



ORDEN DE SERVICIO

NUMERO:	
001126	
DE FECHA:	23/12/2020

Señor(es)	HIDROVIAS PERU S.A	RUC N°	20603089619
Dirección	JR. RAMON CASTILLA N° 208-PUEBLO HUAMACHUCO		
Referencia N°	CONTRATO DE SERVICIOS N° 006-2020-MPSCH-LOG		
Condiciones de Pago :	CCI	OFICINA	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA---IVP
Objeto del Servicio :	EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO CAMINO VECINAL: EMP LI-122-HUASHGON -HUAMADA -CASAPAMBA-CANCATE SHIRACBAL-SINCON-HUANDA DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE CHUCO-LA LIBERTAD.		
Destino a	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO	Pedido N° :	001126

LOS SIGUIENTES SERVICIOS :			VALOR	
CODIGO	CANT.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNITARIO S/.	TOTAL S/.
		<p><u>PAGO DE VALORIZACION N° 03:</u> DE LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO CAMINO VECINAL: EMP LI-122-HUASHGON -HUAMADA -CASAPAMBA-CANCATE SHIRACBAL-SINCON-HUANDA DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE CHUCO-LA LIBERTAD. PERIODO CORRESPONDIENTE AL MES DE ONOVIEMBRE DEL 2020,</p> <p>SEGÚN: INFORME N° 332-2020-IVP-MPSCH/GG/VRRK INFORME N° 1311-2020-MPSCH/DIST/SGI INFORME N° 245-2020-HMMTY/DSYLO/SGI/MPSCH <u>PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION N° 11-2020-MPSCH/CS</u></p>		
			TOTAL S/.	876,143.33

AFECTACION PRESUPUESTAL DEL SERVICIO			DISTRIBUCION CONTABLE
ACTIVIDAD/PROYECTO:	META	CLASIFICADOR:	CUENTAS POR PAGAR
0138-PROMOCION ,IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE ACTIVIDADES PAR LA REACTIVACION ECONOMICA	0188-MANTENIMEINTO DE CAMINO VECINAL	23.27.16	S/. 876,143.33

AUTORIZACION DEL SERVICIO		ÁREA USUARIA:		
UNIDAD DE LOGISTICA	ADMINISTRACION y/o GERENCIA	DIA	MES	AÑO
		FIRMA		

"Año de la universalización de la salud"

INFORME N° 332-2020-IVP-MPSCH/IGG/VRRK

A : Dr. JOHN JAIRO CURAY REYES.
Director de administración y Finanzas

Atención: Administración y Finanzas

DE : ING. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
Gerente del Instituto Vial Provincial de Santiago de Chucú

ASUNTO : APROBACIÓN DE CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 03 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, PARA SU APROBACION CORRESPONDIENTE.

REFERENCIA : Informe N° 202-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
INFORME N° 022-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/NBP
Informe N° 1311-2020-MPSCH/DST/SGI
Informe N° 005-2020-ING° GEBG/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH
CARTA N° 010-2020-BYBT-CR-CVS
CONTRATO N° 006-2020-MPSCH-LOG
DU. N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chucú, 21 de diciembre del 2020

Previo cordial saludo y afecto, por medio del presente tengo a bien manifestarle con respecto al asunto de la referencia lo siguiente:

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Ejecución de Servicio : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, PARA SU APROBACION CORRESPONDIENTE.

Longitud : 58.00 Km.
Superficie de Rodadura : Afirmado.
Ancho de Superficie : 4.20 m.
Espesor de Afirmado : 0.15 m.
Velocidad Directriz : 30 km/h.
Perfilado de Cunetas : Terreno natural
Hitos Kilométricos : 59 unidades

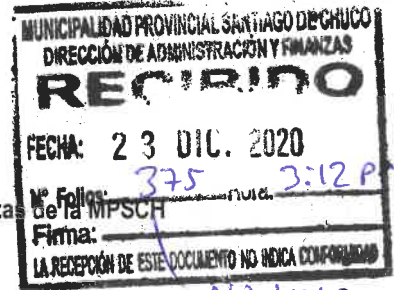
UBICACIÓN

Distrito : Santiago de Chucú
Provincia : Santiago de Chucú
Región : La Libertad

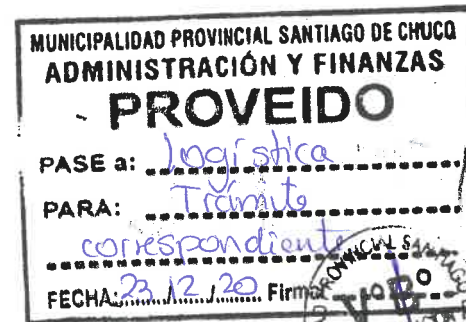
RESPONSABLES DEL SERVICIO

EJECUTOR:

Fuente de financiamiento : Recursos por operaciones oficios de crédito
Modalidad Contratación : a Suma Alzada



Exp. N° 1419



Contrato de Servicio : CONTRATO N° 006-2020-MPSCH-LOG
 Fecha de Suscripción : 24-08/2020
 Contratista : CONSORCIO VIAL SINCON
 (HIDROVIAS PERÚ SA Y PERFOR GKA SAC.)
 Monto Referencial del Servicio : S/. 4, 943,804.00 inc el IGV.
 Monto del Contrato de Servicio : S/. 4, 942,000.00 inc el IGV
 Plazo de Ejecución mantenimiento Periódico : 120 DIAS CALENDARIOS
 Inicio Plazo de Servicio Contractual : 17-09-2020
 Fecha Terminó de Servicio Contractual : 31-12-2020

INSPECTOR

INSPECTOR : BURGOS VERGARAY JAVIER
 Contrato De Servicio : N° 019-2020-MPSCH-LOG

2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE DEL SERVICIO N° 03-NOVIEMBRE 2020

Mediante el Informe N° 005-2020-ING° GEBC/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 04/12/2020, el ING. BURGOS VERGARAY JAVIER, hace llegar a la Municipalidad la Valorización N° 03 del por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

3. ANÁLISIS DEL IVP.

Para la ejecución del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 011-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO VIAL SINCON, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 4, 942,000.00 inc. IGV que a continuación se detalla:

- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 49,420.00 inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 4, 101,860.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente en la fase de Ejecución del Mantenimiento Periódico.

PRESUPUESTO OFERTADO

Item	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			
		METRADOS		COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
		Unidad	Cantidad		
01	OBRAS PRELIMINARES				
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	qtb	1.00	40,220.52	40,220.52
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	58.00	1,048.09	60,789.22
02	PAVIMENTOS				

02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	14,500.00	1.92	27,840.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	43,500.00	36.93	1,606,455.00
03	TRANSPORTE				
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	43,260.00	7.73	334,399.80
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	414,832.50	0.67	277,937.78
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	28,270.00	7.73	218,527.10
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	387,080.00	0.67	259,343.60
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	58,000.00	1.84	106,720.00
05	SEÑALIZACIÓN				
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	59.00	315.96	18,641.64
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	40.00	389.43	15,577.20
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	22.00	389.43	8,567.46
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	10.00	468.5300	4,685.30
06	IMPACTO AMBIENTAL				
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.1400	14,548.28
07	EMERGENCIA SANITARIA				
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	28,488.44	28,488.44
COSTO DIRECTO		CD		S/.	3,022,741.34
GASTOS GENERALES		GG	10%	S/.	302,274.13
UTILIDAD		U	5%	S/.	151,137.07
SUB TOTAL		CD+GG+U		S/.	3,476,152.54
IGV			18%	S/.	625,707.47
TOTAL PRESUPUESTO		PT		S/.	4,101,860.00
PORCENTAJE					100.00%

- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 741,300.00 inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 49,420.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL SERVICIO DURANTE EL MES

De acuerdo a la verificación de los trabajos referidos al "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 01 de NOVIEMBRE hasta 30 de NOVIEMBRE del 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

2.0 PAVIMENTOS.

2.01 CAPA NIVELANTE E=5 CM

2.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=15 CM.

3.0 MANTENIMIENTO DE CALZADA EN AFIRMADO:

3.01 Transporte de material granular hasta 1 km

3.02 Transporte de material granular mayor a 1 km

3.03 Transporte de material excedente hasta 1 km.

3.04 Transporte de material excedente mayor a 1 km

4.0 Obras de arte y drenaje





4.01 Reconformación de cunetas

5.0 Emergencia sanitaria

5.01 emergencia sanitaria COVID 19

NOTA: Toda esta información esta detallada en el informe del Ing. Inspector de Servicio mediante Informe N° 005-2020-ING° GEBC/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH





Instituto Vial Provincial

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DESANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y REPARACIÓN DE LOS CARROCCEROS MEDIANES EMP. U. ESTACIONES - HERRERA, CASAPARRIA, CASCATE, SERACIAL, SINCOR, HANUDA.

CONTRATO: LONG. 58.00 (M) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

SUPERVISOR: JAVIER BURGOS VERGADAY

CONTRATISTA: CONSORCIO VAL SINCOR

PRESP. OFERTADO (CD-664-B) SI FV 3,478,023.4

PRESP. OFERTADO (CD-664-B) INC FV 4,178,000.00

FECHA DE PRESUPUESTO 07/09/2020

PLAZO DE EJECUCIÓN 30 DIC. (Mínimo)

FECHA DE FIN DE TÉRMINO CONTRACTUAL 31/09/2020 - 31/09/2020



VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 03

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	UNID	DESCRIPCION	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			P.U.	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%
01	ob	OBRAS PRELIMINARES	40,200.52	1.00	40,200.52	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.01	ob	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	1,000.00	58.00	60,789.22	100.00%	60,789.22	100.00%	60,789.22	100.00%	0.00	0.00%
01.02	ob	TRAZO Y REPUNTO	1,000.00	58.00	60,789.22	100.00%	60,789.22	100.00%	60,789.22	100.00%	0.00	0.00%
02	ob	PAVIMENTOS	36.53	43,500.00	1,606,455.00	51.72%	332,370.00	20.32%	1,938,825.00	72.04%	3,000.00	27.96%
02.01	m3	CAPA INFLANTE E=0.05 M.	1.52	14,500.00	21,940.00	65.92%	2,000.00	20.32%	23,940.00	72.24%	3,000.00	27.76%
02.02	m3	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	36.53	43,500.00	1,606,455.00	51.72%	9,000.00	20.32%	1,615,455.00	72.14%	12,000.00	27.86%
03	ob	TRANSPORTE	7.73	43,500.00	334,389.80	51.79%	8,697.50	19.84%	343,087.30	71.63%	12,300.00	28.37%
03.01	m3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	0.67	414,622.50	277,537.78	46.85%	107,895.50	26.01%	385,433.28	71.85%	117,400.00	28.15%
03.02	m3	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	7.73	28,270.00	216,522.10	51.25%	6,000.00	21.24%	222,522.10	72.52%	7,700.00	27.48%
03.03	m3	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	0.67	387,000.00	256,852.02	51.81%	129,330.00	33.57%	386,182.02	65.38%	56,600.00	14.62%
04	m	RECONFORMACION DE CUNETAS	1.84	58,000.00	106,720.00	51.72%	12,000.00	20.65%	118,720.00	72.41%	16,000.00	27.59%
04.01	m	RECONFORMACION DE CUNETAS	1.84	58,000.00	106,720.00	51.72%	12,000.00	20.65%	118,720.00	72.41%	16,000.00	27.59%
05	ob	SEÑALIZACION	316.56	58.00	18,641.64	8.69%	0.00	0.00%	18,641.64	8.69%	0.00	100.00%
05.01	Und	INSTALACION DE POSTES RIOMETRICOS	316.56	58.00	18,641.64	8.69%	0.00	0.00%	18,641.64	8.69%	0.00	100.00%
05.02	Und	SENALES PREVENTIVAS	388.43	40.00	15,537.20	8.56%	0.00	0.00%	15,537.20	8.56%	0.00	100.00%
5.03	Und	SENALES REGLAMENTARIAS	388.43	22.00	8,567.46	8.56%	0.00	0.00%	8,567.46	8.56%	0.00	100.00%
05.11	Und	SENALES INFORMATIVAS	468.3300	10.00	4,683.30	8.56%	0.00	0.00%	4,683.30	8.56%	0.00	100.00%
06	ob	IMPACTO AMBIENTAL	7,274.4400	2.00	14,548.88	76.00%	1.40	20.00%	16,048.88	76.00%	0.00	100.00%
06.01	ob	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	7,274.4400	2.00	14,548.88	76.00%	1.40	20.00%	16,048.88	76.00%	0.00	100.00%
07	ob	EMERGENCIA SANITARIA	28,488.44	1.00	28,488.44	100.00%	0.20	20.00%	28,688.64	100.00%	0.00	100.00%
07.01	ob	EMERGENCIA SANITARIA COMO 9	28,488.44	1.00	28,488.44	100.00%	0.20	20.00%	28,688.64	100.00%	0.00	100.00%
A.		COSTO DIRECTO	3,022,741.34		1,933,153.33	63.95%	645,647.26	21.36%	2,578,800.59	85.31%	824,857.79	27.26%
B.		GASTOS GENERALES	302,274.13	10.00%	155,316.63	51.38%	64,564.73	41.50%	219,881.36	72.74%	42,335.27	19.25%
C.		UTILIDAD	151,137.07	5.00%	77,657.52	51.38%	32,282.29	21.31%	109,940.28	72.74%	41,657.99	37.50%
D.		SUB TOTAL	3,476,152.54		2,066,127.48	59.48%	742,594.25	21.36%	2,808,721.73	80.84%	908,841.05	26.17%
E.		I.G.V.	625,707.46		321,903.77	51.45%	133,648.98	41.38%	455,552.75	73.13%	171,554.70	37.50%
F.		TOTAL	4,101,860.00		2,388,031.25	58.22%	876,243.23	21.36%	3,264,274.48	79.57%	1,180,395.52	29.00%
G.		PORCENTAJE	100.00%		58.22%	21.36%	21.36%	79.57%			29.00%	

A.		COSTO DIRECTO	3,022,741.34		1,933,153.33	63.95%	645,647.26	21.36%	2,578,800.59	85.31%	824,857.79	27.26%
B.		GASTOS GENERALES	302,274.13	10.00%	155,316.63	51.38%	64,564.73	41.50%	219,881.36	72.74%	42,335.27	19.25%
C.		UTILIDAD	151,137.07	5.00%	77,657.52	51.38%	32,282.29	21.31%	109,940.28	72.74%	41,657.99	37.50%
D.		SUB TOTAL	3,476,152.54		2,066,127.48	59.48%	742,594.25	21.36%	2,808,721.73	80.84%	908,841.05	26.17%
E.		I.G.V.	625,707.46		321,903.77	51.45%	133,648.98	41.38%	455,552.75	73.13%	171,554.70	37.50%
F.		TOTAL	4,101,860.00		2,388,031.25	58.22%	876,243.23	21.36%	3,264,274.48	79.57%	1,180,395.52	29.00%
G.		PORCENTAJE	100.00%		58.22%	21.36%	21.36%	79.57%			29.00%	



El resumen de la valorización de Servicio N° 03 NOVIEMBRE 2020, para efectos de pago al contratista CONSORCIO VIAL SINCON, se ha determinado el importe de **SI. 876,143.33 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 33/100 SOLES), INC. EI IGV** cuyo detalle es el siguiente.

EN TIDA D: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : * MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. II-22 HUASHGON - HUAMADA - CASA PAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA.

: (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD*

CONTRATO : N°006-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR : JAVIER BURGOS VERGARAY

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON



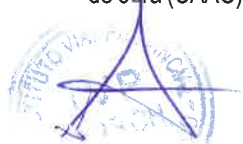
Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 03-NOVIEMBRE

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			SALDO	% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorización No. 03	3,476,152.54	-	742,494.35	742,494.35	2,733,658.19	21.360%
	3,476,152.54	0.00	742,494.35	742,494.35	2,733,658.19	21.360%
Avance Ejecutado		0.000%	21.360%	21.360%		
Avance Programado		0.000%	2.912%	2.912%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorización No. 03		-	-	-		
Regularización Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Retención por atraso de Obra		-	-	-		
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)		0.00	742,494.35	742,494.35		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorización No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista al cobro retención de garantía		0.00	0.00	0.00	0.00	
4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES						
Valorización No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE						
Por Adelanto Directo		-	-	-		
Por Adelanto de Materiales		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto Directo		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto de Materiales		-	-	-		
		0.00	0.00	0.00		
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)		0.00	742,494.35	742,494.35		
C.- MONTO NETO		0.00	742,494.35	742,494.35		
D.- I.G.V. (18% DE B)		0.00	133,648.98	133,648.98		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		0.00	876,143.33	876,143.33		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		0.00	876,143.33	876,143.33		

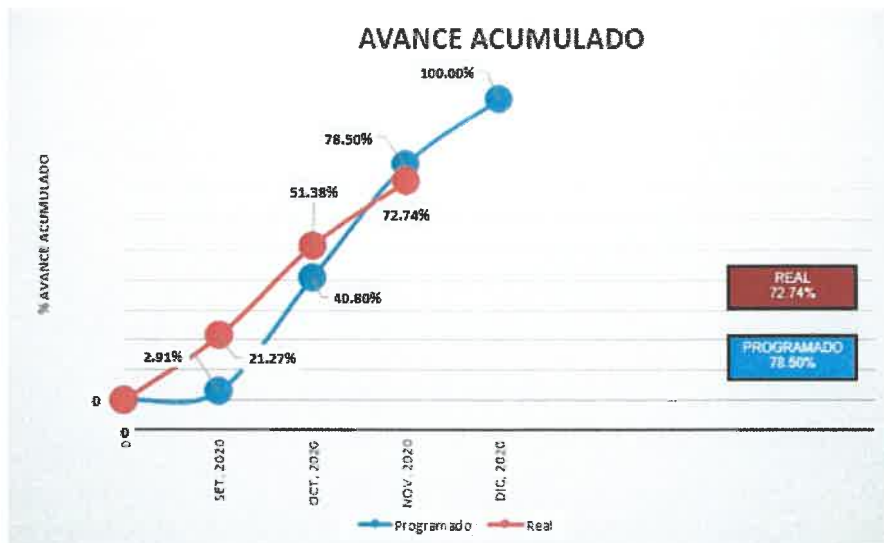
Para efectos de control de avance de ejecución del servicio, se ha determinado que Como el monto de la valorización acumulada ejecutada es mayor que el 80% del monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra dentro del atraso permisible, por lo que no es necesario que el contratista presente el calendario acelerado de avance de obra (CAAO), en ella se puede visualizar que el avance programado para el mes de NOVIEMBRE 2020, incluyendo



la situación actual del servicio y el realmente ejecutado acumulado es de 72.74 %, es decir la obra está atrasada un 5.76 %, frente a lo programado de 78.50%.

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA					VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	
		PARCIAL	ACUM. (A)	PARCIAL	ACUM.		PARCIAL	ACUM. (B)	PARCIAL	ACUMULADO
SET. 2020	119,445.30	119,445.30	119,445.30	2.91%	2.91%	872,598.52	872,598.52	872,598.52	21.27%	21.27%
OCT. 2020	1,554,008.47	1,554,008.47	1,673,453.77	37.89%	40.80%	1,235,037.34	1,235,037.34	2,107,635.86	30.11%	51.38%
NOV. 2020	1,546,452.70	1,546,452.70	3,219,906.47	37.70%	78.50%	876,143.33	876,143.33	2,983,779.19	21.36%	72.74%
DIC. 2020	881,953.53	881,953.53	4,101,860.00	21.50%	100.00%					
TOTALES	4,101,860.00	4,101,860.00				2,983,779.19	2,983,779.19			

DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO



La retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, que tiene como responsabilidad el CONSORCIO VIAL SINCON, en dejar como garantía del trabajo a ejecutar, fue descontado en la primera Valorización concerniente a los meses de NOVIEMBRE del 2020, de las cuales se ha retenido el 10% del monto del contrato.

Dentro del contenido del informe mensual del contratista, de valorización N° 03 al mes de NOVIEMBRE del 2020, nos detalla las pólizas de seguros por la compañía de seguros MAFRE relacionadas al CAR vigente desde el 17/11/2020 hasta el 17/12/2020, seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora cuya fecha debe de coincidir al mes de NOVIEMBRE, Pólizas de seguros contra todo riesgo (SCTR – SALUD), FUE EMITIDA EL 19/10/2020, Que cubre la vigencia desde 17/11/2020 hasta el 17/12/2020.

CONCLUSIÓN:



Conforme al calendario de avance del SERVICIO vigente, la ejecución del servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, ubicado en el distrito de Santiago de Chuco, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra Adelantado; por cuanto el acumulado programado para el mes de NOVIEMBRE del 2020 es el 78.50 % contra lo realmente ejecutado que es el 72.74%, de las cuales se tiene la ejecución de forma atrasada en todas las actividades programadas.

LOS METRADOS CONCILIADOS ENTRE EL INSPECTOR y el Residente del SERVICIO, han generado la VALORIZACION DEL SERVICIO N° 03, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020 por la empresa contratista CONSORCIO VIAL SINCON, el mismo que asciende a la suma de **S/. 876,143.33 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 33/100 SOLES)**

Las pólizas de seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora MAFRE, contrato de Salud n° 7022000084196, de acuerdo a ley N° 29946 y sus normas reglamentarias, con Numero de póliza de pensiones N° 7012000075247, DE FECHA 25/11/2020, se encuentra vigente.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, se realizó en la primera Valorización concerniente a los meses de Setiembre del 2020, según reporte del área de tesorería, sumando el monto de **S/. 494,200.00 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS CON 00/100 SOLES)**, de las cuales en la presente valorización no tiene saldo para retener.

Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 03 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO VIAL SINCON**, durante el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, del servicio de “SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”, la misma que asciende a la suma de **S/. 876,143.33 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 33/100 SOLES)**, **INC. EI IGV**, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 202-2020-JO/IVPSCHE/LFGCH, que viene antecediendo a los informes N° 1311-2020MPSCH/DIST/SGI, de la Sub Gerencia de Infraestructura de la MPSCH

Concluyendo que el monto a cancelar es de **S/. 876,143.33 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 33/100 SOLES)**, **INC. EI IGV**, mencionando que ya no se tendría más retenciones por garantía de fiel cumplimiento, detallado en cuadro de resumen de parte de la entidad.

RECOMENDACION

Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 03 mes de NOVIEMBRE 2020, por un monto a Pagar de **S/. 876,143.33 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 33/100 SOLES)**, **INC. EI IGV**, por el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, generado por el avance de los trabajos ejecutados en el servicio DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE



CHUCO – LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del contratista, **CONSORCIO VIAL SINCON** e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING. BURGOS VERGARAY JAVIER**, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:

Adjunta:

- ✦ Informe N° 202-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
- ✦ INFORME N° 022-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/NBP
- ✦ Informe N° 1311-2020-MPSCH/DST/SGI
- ✦ Informe N° 005-2020-ING° GEBC/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH
- ✦ CARTA N° 010-2020-BYBT-CR-CVS
- ✦ CONTRATO N° 006-2020-MPSCH-LOG
- ✦ DU. N° 070-2020
- ✦ 01 Archivador del original de la valorización
- ✦ Planilla de Valorización N° 03 resumida por la entidad
- ✦ Resumen de la Valorización del servicio N° 03 por la entidad

Sin otro particular, me suscribo de Usted, no sin antes reiterar mi estima personal.

Atentamente,



Ing. Valencio Velazco Rafael K.
D.N. 18511
GERENTE GENERAL



Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 03 NOVIEMBRE 2020, POR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. LI-122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA", (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON
INSPECTOR : BURGOS VERGARAY JAVIER
SERVICIO

EMP. LI-122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, (LONG. 58.00 KM)

N° Contrato : N° 006-2020-MPSCH/LOG	
Plazo de Ejecución	120 Días Calendarios
Anticipo	SI/0.00 Sin IGV
Adelanto de Materiales	SI/0.00 Sin IGV
Fecha Inicio Ejec. Servicio	: 17 septiembre 2020
Fecha Término Servicio	: 31 diciembre 2020

0.00

ACTIVIDAD	COSTO DIRECTO (S/.)	GASTOS GENERALES 10%	UTILIDAD 5%	SUB TOTAL	IGV 18%	TOTAL SI
PLAN DE TRABAJO	36,418.57	3,641.86	1,820.93	41,881.36	7,538.64	49,420.00
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	3,022,741.34	302,274.13	151,137.07	3,476,152.54	625,707.46	4,101,860.00
MANTENIMIENTO RUTINARIO	546,278.56	54,627.86	27,313.93	628,220.34	113,079.66	741,300.00
INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL	36,418.57	3,641.86	1,820.93	41,881.36	7,538.64	49,420.00
TOTAL SI.	3,641,857.04	364,185.70	182,092.85	4,188,135.59	753,864.41	4,942,000.00

N° Valorización	Valorización Bruta	Reintegro de Valorización	Reajuste de Reintegro de Valorización	Deducción del reajuste que no corresponde	Retención Segun Art. 151 DS 344-2018-EF Reglamento de la ley N° 30225		Anticipo Materiales Adelanto	MONTO A PAGAR		IGV	Valorización del mes	Avance Mensual	
					Retención de Garantía 10%	Retención SI/IGV		SI/IGV	Amortización			Actual	Acumulado
V. N° 01. Set. 2020	739,490.27	0.00	0.00	0.00	494,200.00	418,813.56	0.00	320,676.71	0.00	57,721.81	378,398.52	21.27%	21.27%
V. N° 02. Oct. 2020	1,046,641.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,046,641.81	0.00	188,388.53	1,235,037.34	30.11%	51.38%
V. N° 03. Nov. 2020	742,494.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	742,494.35	0.00	133,698.96	876,143.33	21.36%	72.74%
V. N° 04. Dic. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Parcial	2,528,626.43	0.00	0.00	0.00	494,200.00	418,813.56	0.00	2,109,812.87	0.00	379,766.32	2,489,579.19		

ADICIONALES	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total General	0	2,528,626.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,109,812.87	0.00	379,766.32	2,489,579.19	

NOTA: Conforme lo establece el Resolución de Superintendencia N° 071-2018/SUNAT, a partir del 01 de abril de 2018, los siguientes servicios, contenidos en el Anexo 3 de la R.S. 183-2004/SUNAT, cuyo nacimiento de la obligación tributaria del IGV se origine a partir de dicha fecha, estarán sujetos a la aplicación del 12%.

JEFE DE OPERACIONES
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

GERENTE GENERAL
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. LI-122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA,

: (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO: N° 006-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR: JAVIER BURGOS VERGARAY

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON



Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



RESUMEN DE PAGO N° 03 - NOVIEMBRE 2020

SERVICIO

MES DE NOVIEMBRE 2020

PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA

CONCEPTO		MONTOS
		S/.
1.- Monto Valorizado sin Reajuste en el presente mes :		742,494.35
- Valorización No.03		742,494.35
2.- Reajuste de las Valorizaciones :		0.00
- Reajuste de la Valorización No.03		0.00
- Regularización Reajuste Valorización anterior		0.00
- Retención por atraso de Obra		0.00
* El reajuste no se aplica según CGC 47.1		
A.- VALORIZACION BRUTA (VB) (sin IGV) (1+2)	S/.	742,494.35
3.- Retención de Garantía :		0.00
- En la Valorización No.03		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista solicito retención de Garantía		
4.- Amortización del Adelanto de Materiales :		0.00
- En la Valorización No.03		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito adelanto		
5.- Deducción del Reajuste que no corresponde :		0.00
- Por Adelanto Directo		0.00
- Por Adelanto de Materiales		0.00
- Por Regularización del Adelanto Directo		0.00
- Por Regularización del Adelanto de Materiales		0.00
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)	S/.	742,494.35
C.- MONTO NETO	S/.	742,494.35
D.- I.G.V. (18% DE B)	S/.	133,648.98
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)	S/.	876,143.33
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)	S/.	876,143.33



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : 'MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. LI-122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA,

CONTRATO : (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD'

SUPERVISOR : N° 006-2020-MPSCH/LOG

CONTRATISTA : JAVIER BURGOS VERGARAY

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON



Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 03-NOVIEMBRE

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			% AVANCE	
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorizacion No. 03	3,476,152.54	-	742,494.35	742,494.35	2,733,658.19	21.360%
	3,476,152.54	0.00	742,494.35	742,494.35	2,733,658.19	21.360%
Avance Ejecutado		0.000%	21.360%	21.360%		
Avance Programado		0.000%	2.912%	2.912%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorizacion No. 03		-	-	-		
Regularizacion Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Retención por atraso de Obra		-	-	-		
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)		0.00	742,494.35	742,494.35		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorizacion No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicitó retención de garantía		0.00	0.00	0.00	0.00	
4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES						
Valorizacion No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE						
Por Adelanto Directo		-	-	-		
Por Adelanto de Materiales		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto Directo		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto de Materiales		-	-	-		
		0.00	0.00	0.00		
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)		0.00	742,494.35	742,494.35		
C.- MONTO NETO		0.00	742,494.35	742,494.35		
D.- I.G.V. (18% DE B)		0.00	133,648.98	133,648.98		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		0.00	876,143.33	876,143.33		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		0.00	876,143.33	876,143.33		



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHILCO

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y FRUTUARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. U-122 HUASICON - HUAMDA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACAL - SINCON - HUANDA.

CONTRATO: I (C.V.G. 58,00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHILCO - LA LIBERTAD

SUPERVISOR: JAVIER BURGOS VEGARAY

CONTRATISTA: CONSORCIO SIONAL SINCON



Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHILCO - REGIÓN LA LIBERTAD



CD-GG-UJ 3,476,152.54 SI JGV 3,476,152.54

CD-GG-HJ 4,101,860.01 INC/ISV 4,101,860.01

FECHA DE PRESUPUESTO 01/09/2020

FECHA DE EJECUCIÓN 120 d.c. (04 meses)

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO CONTRACTUAL 17/09/2020 - 31/12/2020

VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 03

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

FORMULA 01 - SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UNID	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
			P.U.	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES
01	OBRAS PRELIMINARES				101,009.74		50,899.46	0.00	0.00%	50,899.46	0.00%	20,110.26	19.91%
01.01	MOBILIZACION Y DESMOBILIZACION DE EQUIPOS	plb	40,220.52	1.00	40,220.52	0.50	20,110.26	0.50	50.00%	20,110.26	50.00%	20,110.26	50.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	1,048.09	58.00	60,789.22	58.00	60,789.22	100.00%	100.00%	60,789.22	100.00%	-	-
02	PAVIMENTOS				1,634,295.00		849,155.00	51.96%	20.57%	1,185,375.00	72.63%	448,920.00	27.47%
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m ²	1.92	14,500.00	27,840.00	9,500.00	18,240.00	65.52%	13.79%	22,080.00	79.31%	5,760.00	20.69%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m ³	36.93	43,500.00	1,604,455.00	22,500.00	830,925.00	51.72%	20.69%	332,370.00	20.69%	31,500.00	12.000.00
03	TRANSPORTE				1,096,208.28		546,337.52	50.13%	24.90%	918,002.28	75.03%	272,665.00	24.97%
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m ³ km	7.73	43,200.00	334,399.80	22,402.50	173,171.33	51.79%	19.64%	238,657.00	71.43%	95,542.80	28.57%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m ³ km	0.87	414,832.50	277,937.78	189,417.00	128,939.39	45.86%	26.03%	207,412.50	71.89%	78,871.40	28.31%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m ³ km	7.73	28,270.00	218,527.10	14,500.00	112,685.00	51.99%	21.22%	158,465.00	72.52%	60,062.10	27.48%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m ³ km	0.67	387,080.00	299,245.80	200,540.00	134,361.80	51.81%	35.57%	271,414.90	85.98%	37,928.70	14.62%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				109,720.00		55,200.00	31.72%	20.69%	77,280.00	72.41%	29,440.00	27.59%
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.84	58,000.00	106,720.00	30,000.00	55,200.00	51.72%	12.000.00	77,280.00	72.41%	16,000.00	20.99%
05	SEÑALIZACION				47,471.60		0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	47,471.60	100.00%
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	plrt	315.98	59.00	18,641.64	-	-	-	-	-	-	59.00	100.00%
05.02	SENALES PREVENTIVAS	lbrd	389.43	40.00	15,572.00	-	-	-	-	-	-	40.00	100.00%
05.03	SENALES RECLAMATORIAS	lbrt	8,567.46	22.00	183,400.00	-	-	-	-	-	-	22.00	100.00%
05.11	SENALES INFORMATIVAS	lbrt	488,530.00	10.00	4,885.30	-	-	-	-	-	-	10.00	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL				14,548.28		0.00	0.00%	0.00%	10,183.80	70.00%	4,364.48	30.00%
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7,274.1400	2.00	14,548.28	1.40	10,183.80	70.00%	70.00%	10,183.80	70.00%	4,364.48	30.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA				28,488.44		21,366.33	5,667.69	20.00%	27,064.02	95.00%	1,424.42	5.00%
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	pl	28,488.44	1.00	28,488.44	0.75	21,366.33	5,667.69	20.00%	27,064.02	95.00%	1,424.42	5.00%
A.-	COSTO DIRECTO				3,022,741.34		1,553,158.33	645,647.26		2,198,805.59		823,935.77	
B.-	GASTOS GENERALES				302,274.13		155,315.83	64,564.73		219,880.56		82,393.57	
C.-	UTILIDAD				151,137.07		77,657.92	32,282.36		109,940.28		41,598.79	
D.-	SUB TOTAL				3,476,152.54		1,786,132.08	742,494.35		2,528,626.43		947,928.12	
E.-	I.G.V.				625,107.46		321,503.77	133,648.98		455,152.76		170,584.70	
F.-	TOTAL				4,101,860.00		2,107,635.86	876,143.33		2,983,779.19		1,118,600.82	
G.-	PORCENTAJE				100.00%		51.38%	21.36%		72.74%		27.26%	



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. LI-122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA

: (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: : N° 006-2020-MPSC/HLOG

SUPERVISION : JAVIER BURGOS VERGARAY

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON



Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



PLANILLA DE RESUMEN DE METRADOS
DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

Partida	Descripción	Und	Metrado Contrato Original	Acumulado Anterior	Val N° 03	Acumulado Actual		Saldos por Valorizar	
					Nov-20	Metrado	%	Metrado	%
01	OBRAS PRELIMINARES								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	0.5000	-	0.500	50.00%	0.5000	50.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	58.00	58.0000	-	58.000	100.00%	-	-
02	PAVIMENTOS								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	14,500.00	9,500.0000	2,000.000	11,500.000	79.31%	3,000.0000	20.69%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	43,500.00	22,500.0000	9,000.000	31,500.000	72.41%	12,000.0000	27.59%
03	TRANSPORTE								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	43,260.00	22,402.5000	8,497.500	30,900.000	71.43%	12,360.0000	28.57%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	414,832.50	189,417.0000	107,995.500	297,412.500	71.69%	117,420.0000	28.31%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	28,270.00	14,500.0000	6,000.000	20,500.000	72.52%	7,770.0000	27.48%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	387,080.00	200,540.0000	129,930.000	330,470.000	85.38%	56,610.0000	14.62%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	58,000.00	30,000.0000	12,000.000	42,000.000	72.41%	16,000.0000	27.59%
05	SEÑALIZACIÓN								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	59.00	-	-	-	-	59.0000	100.00%
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	40.00	-	-	-	-	40.0000	100.00%
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	22.00	-	-	-	-	22.0000	100.00%
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	10.00	-	-	-	-	10.0000	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	-	1.400	1.400	70.00%	0.6000	30.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.7500	0.200	0.950	95.00%	0.0500	5.00%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. LI-122 HUASICHON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANGATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA.

CONTRATO : (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

SUPERVISION : JAVIER BURGOS VERGARAY

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON



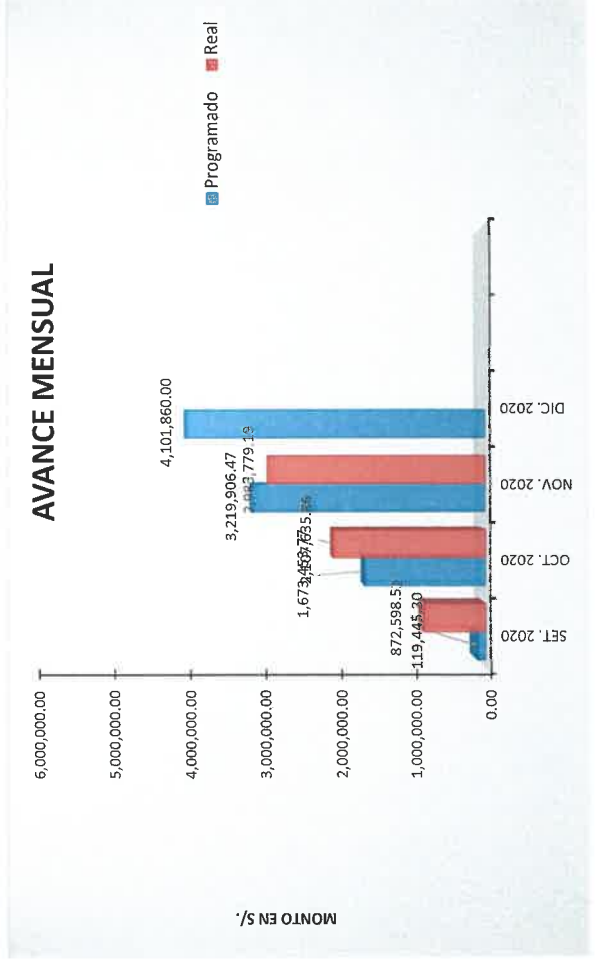
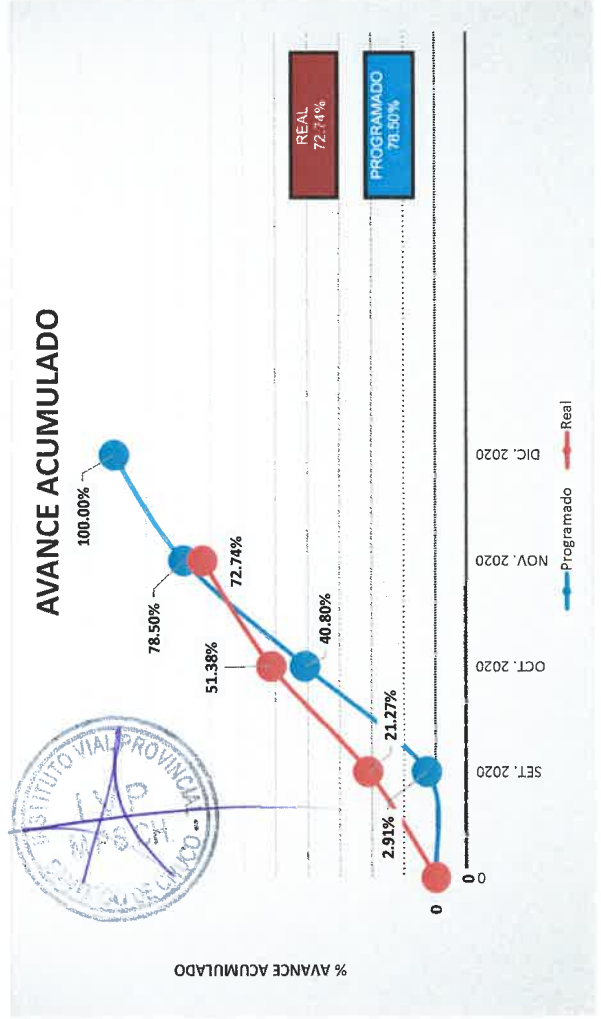
Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD

**CUADRO COMPARATIVO DE AVANCES : PROGRAMADO VS EJECUTADO (CURVA "S")
COMPARACION EFECTUADA CON EL CV N° 01**

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA				VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				SITUACION DE SERVICIO	
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	
		PARCIAL	ACUM. (A)	PARCIAL	ACUM.		PARCIAL	ACUM. (B)	PARCIAL	ACUMULADO
SET. 2020	119,445.30	119,445.30	100.00%	2.91%	872,598.52	872,598.52	21.27%	21.27%	ADELANTADA	630.54%
OCT. 2020	1,554,008.47	1,673,453.77	51.38%	37.89%	1,235,037.34	2,107,635.86	30.11%	51.38%	ADELANTADA	25.95%
NOV. 2020	1,546,452.70	3,219,906.47	78.50%	37.70%	876,143.33	2,983,779.19	21.36%	72.74%	ATRASADA	7.33%
DIC. 2020	881,953.53	4,101,860.00	100.00%	21.50%						
TOTALES	4,101,860.00	4,101,860.00			2,983,779.19	2,983,779.19				

NOTAS: 1.- Montos que considera costo directo + gastos generales + utilidad, montos sin incluir IGV.

2.-En el avance programado se ha considerado el Calendario de Avance Servicio que corresponde al mes de setiembre



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. LI-122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA,

SERVICIO:

: (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD*

CONTRATO:

: N° 006-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR

: JAVIER BURGOS VERGARAY

CONTRATISTA

: CONSORCIO VIAL SINCON



Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO

PRESUPUESTO	MONTO TOTAL X PRESUPUESTO	MONTO AVANCE ACUMULADO	
		VALORIZADO	PROGRAMADO
SERVICIO PRINCIPAL	4,101,860.00	2,983,779.19	3,219,906.47
TOTAL (Sin IGV)	4,101,860.00	2,983,779.19	3,219,906.47
		72.74%	78.50%

Situación de Obra	$S/.2,983,779.19 < S/.3,219,906.47 \implies$	Atrasada 7.333%
-------------------	--	----------------------------------

VERIFICACION SI REQUIERE CALENDARIO ACELERADO (ART. 205 DEL RLCE)

a.- Monto Valorización Acumulado Programado	3,219,906.47
b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento.	80%
c.- Monto Tope (80% de a)	2,575,925.18
d.- Monto Valorización Acumulado Ejecutado	2,983,779.19

Se tiene que:
 $(d) > (c) \implies S/.2,983,779.19 > S/.2,575,925.18$

Conclusion :

Como el monto de la valorización acumulada ejecutada es mayor que el 80% del monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra dentro del atraso permisible, por lo que no es necesario que el contratista presente el calendario acelerado de avance de obra (CAAO)



760

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. LI-122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA,

: (LONG. 58.00 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

CONTRATO : N° 006-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR : JAVIER BURGOS VERGARAY

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON



Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



RESUMEN DE METRADOS VALORIZACIÓN N° 03

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	-
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	-
02	PAVIMENTOS		
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	2,000.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	9,000.00
03	TRANSPORTE		
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	8,497.50
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	107,995.50
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	6,000.00
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	129,930.00
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	12,000.00
05	SEÑALIZACIÓN		
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	-
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	-
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	-
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	-
06	IMPACTO AMBIENTAL		
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.40
07	EMERGENCIA SANITARIA		
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.20



“Año de la Universalización de la Salud”

INFORME N° 202-2020-JO/IVPSCH/LFGCH



A : ING. RAFAEL K. VALENCIA REBAZA
GERENTE DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

DE : ING. LUIS F. GUTIERREZ CHÁVEZ
JEFE DE OPERACIONES DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

ASUNTO : EVALUACIÓN Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: “EMP. LI-122 HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – WANDA LONG= 58.000 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

REFERENCIA :

MONITOR DESIGNADO POR IVP	a)	INF. N°022-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/NBP
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	b)	INF. N°1311-2020-MPSCH/DIST/SGI
INSPECTOR DE SERVICIO	c)	INF. N°005-2020-ING° GEBG/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH
CONTRATISTA	d)	CARTA N°010-2020-BYBT-RC-CVS

FECHA : SANTIAGO DE CHUCO, 21 DE DICIEMBRE DE 2020

Por medio del presente, le expreso mi cordial saludo y afecto, a su vez presento la VALORIZACIÓN N°02 del SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: “EMP. LI-122 HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – WANDA LONG= 58.000 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, correspondiente al mes de noviembre (del 01 al 30) de 2020, la cual fue elaborada por el CONSORCIO VIAL SINCON y alcanzada al Inspector de servicio mediante documento de referencia d); este a su vez dio su Conformidad y la ingresó a la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad) con documento de referencia c), para realizar el trámite correspondiente.

Para el pago de la VALORIZACIÓN N° 03, se debe contar con la CONFORMIDAD del área responsable (Sub Gerencia de Infraestructura) y posteriormente se dará la APROBACIÓN del área usuaria (Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco), según se estipula los Términos de Referencia del D.U. N° 070-2020 para los Mantenimientos Viales de los caminos vecinales de la provincia de Santiago de Chuco.

Dentro de este marco, a su vez contando con la CONFORMIDAD de VALORIZACIÓN N° 03 del área responsable (documento de referencia b) y siguiendo el trámite correspondiente; esta Jefatura de Operaciones del IVP de Santiago de Chuco, como parte de sus funciones, realizó la evaluación dicha documentación por medio del Monitor designado, el Ing. Marcial Nicolás Barrantes Parimango, la cual se detalla en su informe respectivo (documento de referencia a); de esta manera se dará COMFORMIDAD (de no haber observaciones); a fin de dar paso a la evaluación para la APROBACIÓN por parte de su persona.

I. INFORME GENERAL:

A) INFORMACIÓN TÉCNICA:

Nombre de Servicio : *SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: “EMP. LI-122 HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE*



– SHIRACBAL – SINCON – WANDA LONG= 58.000 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

EJECUTOR:

Convocatoria del servicio	: RES-PROC-11-2020-MPSCH/CS-1
Fuente de Financiamiento	: Recursos por operaciones oficinas de crédito
Modalidad Contratación	: A suma alzada
Contrato de Servicio	: N° 009-2020-MPSCH-LOG
Decreto de Urgencia	: N° 070-2020
Fecha de Suscripción	: 24-08-2020
Contratista	: CONSORCIO VIAL SINCON
Residente del Servicio	: Ing. Juan Ramón Correa Sáenz
Monto Referencial del Servicio	: S/. 4,943,804.00 (INCL. IGV)
Monto del Contrato del Servicio	: S/. 4,942,000.00 (INCL. IGV).
Adelanto Directo	: NO APLICA
Plazo de Ejecución	: MANTENIMIENTO PERIODICO - 120 DC (sujeto a firma de contrato). MANTENIMIENTO RUTINARIO – 360 DC
Fecha Entrega Terreno	: 25/08/2020
Resolución de Aprobación de P.T.	: RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 144-2020-MPSCH/GM
Fecha de Aprobación	: 16/09/2020
Fecha Inicio Servicio Contractual	: 17/09/2020
Fecha Término Servicio Contractual	: 31/12/2021

INSPECCIÓN:

Inspector de Servicio	: Ing. Javier Burgos Vergaray
Contrato de Inspección	: N° 019-2020-MPSCH-LOG
Fecha de Designación	: 02/10/2020
Monto Contractual	: S/. 44,080.00
Plazo de Designación	: 120 DC (MANTENIMIENTO PERIÓDICO)

II. ANALISIS

Según lo detallado y analizado en el Informe del Monitor designado, la Sub Gerencia de Infraestructura (área responsable) y del Inspector concerniente a la VALORIZACIÓN N° 03 (del 01 al 30 de noviembre) de la Fase II: MANTENIMIENTO PERIÓDICO del servicio en mención, presentada por el Contratista, se tiene la siguiente información resumida a considerar:

A) DEL AVANCE EJECUTADO

Los metrados ejecutados son:

PARTIDAS	METRADO EJECUTADO	
	UND	METRADO
02 FASE II		
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO		
02.01.02 PAVIMENTOS		
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2,000.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	9,000.00
02.01.03 TRANSPORTE		
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8,497.50
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	107,995.50
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	6,000.00
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	129,930.00
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	12,000.00
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL		
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.40
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA		
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.20

Las partidas que se vienen ejecutando a la fecha corresponden a la colocación de la capa nivelante y el material granular, lo cual conlleva a la ejecución de las partidas de transporte de material excedente de hasta 1 km o mayor, asimismo se está realizando la conformación de las cunetas y finalmente se está considerando la partida de emergencia sanitaria COVID 19 a un 25%. Todo viene siendo ejecutado conforme a las normas de evaluación, dentro de los lineamientos y Especificaciones Técnicas establecidos en el Plan de Trabajo, elaborado por el Contratista y previamente aprobado por la Entidad.

En cuanto al avance acumulado ejecutado respecto al programado (curva S) tenemos el siguiente resumen:

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO
3	NOVIEMBRE	01/11/2020	30/11/2020	72.74%	78.50%

Se observa un porcentaje de avance NEGATIVO del **-5.76%**, lo cual implica un atraso, sin embargo, dicho atraso supera el 80% (92.66%) por lo que no requiere la elaboración de un calendario acelerado.

B) DEL MONTO VALORIZADO

De acuerdo con las actividades ejecutadas se tiene una valorización con la siguiente configuración:

N° Valorización	Valorización Bruta	MONTO A PAGAR	IGV	Valorización del mes
		S/IGV		

N° 01. Septiembre	S/.739,490.27	S/.739,490.27	S/.133,108.25	S/.872,598.52
N° 02. Octubre	S/.1,046,641.81	S/.1,046,641.81	S/.188,395.53	S/.1,235,037.34
N° 03. Noviembre	S/.742,494.33	S/.742,494.33	S/.133,648.98	S/.876,143.31
N° 04. Diciembre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00

Parcial	S/.2,528,626.41	S/.2,528,626.41	S/.455,152.75	S/.2,983,779.16
---------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------

ADICIONALES

0	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00
---	---------	---------	---------	---------

Total General	S/.2,528,626.41	S/.2,528,626.41	S/.455,152.75	S/.2,983,779.16
----------------------	------------------------	------------------------	----------------------	------------------------

Se observa que la VALORIZACIÓN N° 03 del mes de noviembre corresponde a un monto de **S/. 876,143.31 (inc. IGV)**.

➤ VALORIZACIÓN BRUTA	S/.	742,494.33
➤ IGV (18%)	S/.	133,648.98
➤ <u>VALORIZACIÓN NETA</u>	<u>S/.</u>	<u>876,143.31</u>
➤ <u>RETENCIÓN G.F.V (5%)</u>	<u>S/.</u>	<u>0.00</u>
➤ SALDO A COBRAR	S/.	876,143.31

El saldo a cobrar por la VALORIZACIÓN N° 02 del 01 al 31 del mes de octubre es de **S/. 876,143.31 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 31/100 NUEVOS SOLES) incluido el I.G.V.**

C) DE PENALIDADES PRESENTADAS

No se presentó ninguna ocurrencia que suponga la aplicación de PENALIDAD según las estipulaciones del contrato de servicio de en su CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA.

III. CONCLUSIONES

Tomando en cuenta todo lo analizado anteriormente, se hace las siguientes conclusiones:

- ❖ La diferencia entre el avance ejecutado respecto al programado arroja un **porcentaje positivo de -5.76%**, sin embargo, no requiere calendario acelerado.
- ❖ El saldo a pagar por la VALORIZACIÓN N° 03 del mes de noviembre es de **S/. 876,143.31 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 31/100 NUEVOS SOLES inc. IGV)**.
- ❖ **No se presentaron PENALIDADES.**
- ❖ Se da **CONFORMIDAD** por parte de la oficina de Jefatura de Operaciones del IVP Santiago de Chuco a la VALORIZACIÓN N° 03 del servicio en mención.

IV. RECOMENDACIONES



25

Se recomienda **APROBAR** la presente VALORIZACIÓN N° 03 por su persona, a fin de realizar el pago correspondiente al CONSORCIO VIAL SINCON, conforme a lo estipulado en el cronograma programado del Plan de Trabajo del servicio y a lo ejecutado en campo. De igual modo, se sugiere seguir las recomendaciones indicadas en el Informe del Monitor designado (documento de referencia a).

Es todo cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y fines.

ATENTAMENTE

INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE
SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Gutierrez Chavez Luis F.
C.I.F.: 180782
JEFE DE OPERACIONES



Instituto Vial Provincial

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

INFORME N° 022-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/NBP



A : **Ing. Luis Francisco Gutierrez Chávez**
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial de Santiago Chuco

DE : **Ing. Nicolás Barrantes Parimango**
Técnico Administrativo del Área del IVP – MSCH – La Libertad

ASUNTO : **ALCANZO INFORME DE VALORIZACION N° 03 del 01/11/2020 al 30/11/2020 PARA TRAMITE RESPECTIVO**

Servicio: "Mantenimiento Periódico y Rutinario del Camino Vecinal Tramo Emp. LI-122-Huashgon – Huamada – Casapampa – Cancate – Shiracbal – Sincon – Huanda – Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad" Long. = 58.00 Km

REFERENCIA : **INFORME N° 1311-2020-MPSCH/DIST/SGI, de fecha 14/12/2020**
INFORME N° 245-2020-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
INFORME N° 005-2020-ING JBV//INSPECTOR DE OBRAS - MPSCH
CARTA N° 010-2020-BYBT-RC-CVS
CONTRATO N°006-2020-MPSCH-LOG, de fecha 24/08/2020
D.U.N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chuco, 15 de Diciembre del 2020

I.- ANTECEDENTES:

1. DEL CONTRATISTA

Con fecha 13 de agosto de 2020 el Comité de Selección, adjudico la Buena Pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 011-2020-MPSCH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA**, para la ejecución del **MANTENIMIENTO VIAL PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMPA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, a CONSORCIO VIAL SINCON.**

Mediante **CONTRATO DE SERVICIO N° 006-2020-MPSCH-LOG**, que celebra de una parte la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en adelante la ENTIDAD, con RUC N° 20187630101, con domicilio legal en calle Paco Yunque N° 735 – Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal **Abog. Felipe Wilmer Angulo Zavaleta**, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de agosto de 2020, y de otra parte el **CONSORCIO VIAL SINCON**, conformado por **HIDROVIAS PERU S.A.** (90% de participación), con RUC N° 20603089619, con domicilio legal en Jr. Ramón Castilla, N° 208-Huamachuco - Sánchez Carrión – La Libertad, inscrita en la Partida Electrónica N° 11339466, en la Oficina Registral de

Trujillo, debidamente representado por su Representante Legal Sr. Roberts Amilcar Aguirre Baca, con DNI N° 75757326 y **PERFOR GKA S.A.C.**, (10% de participación), con RUC N° 20482674322, con domicilio legal en Jr. San Martin N° 624 – Huamachuco – Sánchez Carrión – La Libertad, inscrita en la Partida Electrónica N° 11011228 del Registro de Personas Jurídicas en la Oficina Registral de Trujillo, debidamente representado por su Representante Legal Sra. Yisenia Aucatoma Huaranca, con DNI N° 43486131, consignado como representante común del Consorcio al Sr. Bander Yojansson Baca Torres, con DNI N° 43006265, con domicilio legal en Jr. Ramón Castilla N° 208 – Huamachuco – Sanchez Carrion – La Libertad, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA**.

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL: MANTENIMIENTO VIAL PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

El monto total para la ejecución del servicio asciende a S/. 4,942,000.00 (Cuatro Millones Novecientos Cuarentaidos Mil con 00/100 Soles), que incluyen todos los impuestos de ley.

2.- DEL INSPECTOR

Con fecha 28 de setiembre del 2020, el comité de selección, adjudico la buena pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 037-2020 – MPSCH/CS, SERVICIO DE INSPECCION DEL MANTENIMIENTO VIAL PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122-HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, A CONSORCIO VIAL SINCON.**

Mediante **CONTRATO DE SERVICIO N° 019-2020-MPSCH-LOG**, que celebra de una parte la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, en adelante la ENTIDAD, con RUC N° 20187630101, con domicilio legal en Calle Paco Yunque N° 735 – Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal, **Abg. FELIPE WILMER ANGULO ZAVALETA**, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de Agosto de 2020, y de otra parte el **ING. BURGOS VERGARAY JAVIER**, Identificado con DNI N° 18196313, con RUC N° 10181963137, correo electrónico, ing.javierburgos@gmail.com, con domicilio legal en calle Mariano Melgar N° 485, Urbanización Santo Dominguito – Trujillo – La Libertad a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA**.

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACION DE SERVICIO DE INSPECCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122-HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

El monto total para la Inspección del Mantenimiento Periódico asciende a la suma de S/. 44,080,000.00 (Cuarenticuatro Mil Ochenta con 00/100 soles).



1.- INFORMACION CONTRACTUAL

- 1.1. NOMBRE DEL SERVICIO : Mantenimiento Periódico y Rutinario del Camino Vecinal Tramo Emp. LI- 122- Huashgon – Huamada – Casapampa – Cancate – Shiracbal – Sincon – Huanda – Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad” Long. = 58.00 Km
- 1.2. N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 006-2020-MPSCH-LOG
- 1.3. ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
- 1.4. CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON (HIDROVIAS PERU S.A. Y PERFOR GKA SAC)
- 1.5. INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER (CONTRATO N° 019-2020-MPSCH-LOG), fecha 02/10/2020.
- 1.6. PLAZO DE EJECUCION : 120 Días Calendarios. (Mantenimiento Periódico)
- 1.7. MONTO DE CONTRATO : S/. 4,942,000.00
- 1.8. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIODICO : S/. 4,101,860.00
- 1.9. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO : S/. 741,300.00
- 1.10. PLAZO DE EJECUCION : 120 Días Calendario
- 1.11. FECHA DE INICIO : 17/09/2020
- 1.12. FECHA DE CULMINACION : 31/12/2020

2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS – FASE II

Las actividades ejecutadas desde el 01/11/2020 al 30/11/2020 son las siguientes:

FASE II

02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO

02.01.02 PAVIMENTOS

02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E= 0.05 M

DESCRIPCION:

Se ejecutó la nivelación de la plataforma que se encuentren desniveladas respecto del borde del pavimento, que estén deformadas o cuya geometría no se ajuste a un plano liso con una pendiente uniforme y adecuada.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Afirmado, materiales con características de Subbase Granular.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

- 1. Se procedió a Colocar señales preventivas y dispositivos de seguridad, con las que se garantizó, la ejecución segura de los trabajos y el ordenamiento del tránsito para evitar accidentes.



2. El personal cuenta con los uniformes, y todo el equipo de protección personal de acuerdo con las normas establecidas vigentes sobre la materia.

3. Se identificaron las zonas de las bermas que presentan desniveles respecto del borde del pavimento o que se encuentren deterioradas y proceder a delimitarlas para el trabajo diario.

MEDICION

La unidad de medida es el metro cubico (m3) metro cubico.

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

02.01.02.01 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E= 0.15 M

DESCRIPCION:

Se ejecutó la nivelación de la plataforma que se encuentren desniveladas respecto del borde del pavimento, que estén deformadas o cuya geometría no se ajuste a un plano liso con una pendiente uniforme y adecuada..

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Afirmado, materiales con características de Subbase Granular.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Se procedió a Colocar señales preventivas y dispositivos de seguridad, con las que se garantizo, la ejecución segura de los trabajos y el ordenamiento del tránsito para evitar accidentes.
2. El personal cuenta con los uniformes, y todo el equipo de protección personal de acuerdo con las normas establecidas vigentes sobre la materia.
3. Se identificaron las zonas de las bermas que presentan desniveles respecto del borde del pavimento o que se encuentren deterioradas y proceder a delimitarlas para el trabajo diario.

MEDICION

La unidad de medida es el metro cubico (m3) metro cubico.

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

02.01.03 TRANSPORTE

02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM

DESCRIPCION:

Se realizó la actividad de extracción, apilamiento, carguío y transporte de material seleccionado de cantera. El material deberá tener características similares a los del camino.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

1. Zaranda manual

08
350



Instituto Vial Provincial



Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH

- 2. lampas, picos y otros.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

- 1. Se realizo la extracción y apilamiento del material seleccionado.
- 2. Se procedió a cargar al vehículo el material.
- 3. Se Transporto el material de cantera al lugar de trabajo.

MEDICION

La unidad de medida es el metro cúbico (m3).

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM

DESCRIPCION:

Se realizó la actividad de extracción, apilamiento, carguío y transporte de material seleccionado de cantera.El material deberá tener características similares a los del camino.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- 1. Zaranda manual
- 2. lampas, picos y otros.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

- 1. Se realizo la extracción y apilamiento del material seleccionado.
- 2. Se procedió a cargar al vehículo el material.
- 3. se Transporto el material de cantera al lugar de trabajo.

MEDICION

La unidad de medida es el metro cúbico (m3).

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM

DESCRIPCION:

Consiste en Transportar el material excedente, después de haber ejecutado los trabajos del Mantenimiento Periódico.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- 1. Cargador Frontal, Lampas, picos y otros.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

- 1. Eliminar el material excedente.

07
349



Instituto Vial Provincial



Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH

2. Cargar al vehículo el material.
3. Transportar el material Excedente a los DME autorizados.

MEDICION

La unidad de medida es el metro cúbico (m3).

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM

DESCRIPCION:

Consiste en Transportar el material excedente, después de haber ejecutado los trabajos del Mantenimiento Periódico.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

1. Cargador Frontal, Lampas, picos y otros.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Eliminar el material excedente.
2. Cargar al vehículo el material.
3. Transportar el material Excedente a los DME autorizados.

MEDICION

La unidad de medida es el metro cúbico (m3).

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS

DESCRIPCION:

Se realizó la reconformación de la sección transversal y la pendiente longitudinal de las cunetas las cuales no son revestidas, para que no dificulten o impidan el libre flujo del agua.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

lampas, picos y otros.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Se realizo la colocación de señales preventivas y dispositivos de seguridad, con lo cual garanticen la ejecución segura de los trabajos y el ordenamiento del tránsito sin riesgos de accidentes durante el tiempo requerido.



2. El personal tiene uniformes, y todo el equipo de protección personal de acuerdo con las normas establecidas vigentes sobre la materia.
4. Conformación de la cuneta y se procedió a retirar basuras, piedras, sedimentos, vegetación, depositándolos en los DME autorizados.
5. Se verifico que la pendiente del fondo de la cuneta garantice el flujo libre de agua y que no haya depresiones que produzcan estancamientos.
6. Al termino de los trabajos se retiraron las señales y dispositivos de seguridad.

MEDICION

La unidad de medida es el metro lineal (m).

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL

02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS

DESCRIPCION

Este ítem consiste en la ejecución de todas las actividades que contiene la presente partida, referida al Reacondicionamiento del Área Patio de Máquinas, hasta recuperar sus características primigenias.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

La ejecución de la partida en mención está constituida por actividades que son necesarias para realizar la rehabilitación de las áreas intervenidas y/o empleadas como campamentos; y que son las siguientes:

- Escarificación del suelo compacto. - Se proceden a realizar el renivelado del terreno, asimismo las zonas que hayan sido compactadas debe ser humedecidos y removidas, acondicionándolo de acuerdo al paisaje circundante.
- Revegetación de la zona ocupada. - Una vez escarificado el suelo compactado se inicia el proceso de revegetación del terreno, con las especies típicas del lugar, con el fin de lograr integrar nuevamente la zona al paisaje original.

MEDICION

La medición se efectuará por hectárea el campamento haya sido retirado y esté concluido el tratamiento ambiental del área.

PAGO

La restauración de área ocupada por campamento se pagará al precio unitario hectárea (ha) del contrato de dicha partida, e incluirá la compensación por imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

05
244



02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA

02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

DESCRIPCION:

Se practicaron los protocolos en la implementación de herramientas y equipos de salud para la seguridad y protección del personal de trabajo en obra.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

EPP COVID-19 (mascarillas, guantes, bandejas, alcohol, protector facial, etc)

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Tomar pruebas a los trabajadores.
2. Ingresar a centro de trabajo con mascarilla.
3. Rociar alcohol al momento de ingreso y salida.
4. Mantener el distanciamiento social permitido.
5. Manipulación de objetos personales sin compartirlos, obligatoriamente.

MEDICION

La medida es Global (Glb).

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V° B° el Inspector de Servicio.

3. ESTADO DE SITUACION DEL SERVICIO CONTRATADO – FASE II

3.1. SITUACION DE EJECUCION FISICA DE ACTIVIDADES

MANTENIMIENTO PERIODICO

PAVIMENTOS

CAPA NIVELANTE E= 0.05 M

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
65.52	13.79	79.31	20.69

MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E= 0.15 M

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
51.72	20.69	72.41	27.59

04
3666



Instituto Vial Provincial



Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH

TRANSPORTE

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
57.79	19.64	71.43	28.57

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
45.66	26.03	71.69	28.31

TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
51.29	21.22	72.52	27.48

TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
51.81	33.57	85.38	14.62

OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

RECONFORMACION DE CUNETAS

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
51.72	20.69	72.41	27.59



IMPACTO AMBIENTAL

RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
0.00	70.00	70.00	30.00

EMERGENCIA SANITARIA

EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
75.00	20.00	90.00	5.00

3.2. SITUACION DE EJECUCION ADMINISTRATIVA

3.2.1. Retención de Garantías

Se realizara la retención de garantía de

CONTRATO	G.F.C	
S/.	10%	SE REALIZO EN LA VALORIZ.
4,942,000.00	494,200.00	N° 01

3.2.2. Vigencia de las Cartas Fianzas

EL CONSORCIO VIAL SINCON, mediante CARTA N° 001-2020-BYBT-RC-CVS, de fecha 17/08/2020, SOLICITA, la retención del 10% del monto contractual como Fondo de Garantía de Fiel Cumplimiento.

3.2.3. Vigencia de los seguros (SCTR,SOAT) y anexar copias

Presento la CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO, MP/2020/5134432, en la Compañía de seguros MAPFRE, la cual se tiene vigencia desde el 17/10/2020 hasta el 16/11/2020. (Folio N° 140)

3.2.4. Penalidades (aplicadas y cobradas)

En los informes emitidos por el Inspector del Servicio y el Sub Gerente de Infraestructura – MPSCH, no aplican penalidades.



3.2.5. Relación de personal que trabajo (profesional)

Datos Personales	Cargo	CIP
Juan Ramón Correa Saenz	Residente de Servicio	41496

4. SOLICITUD DE PAGO DE SERVICIO (% AVANCE MENSUAL)

Del Informe N° 1311-2020-MPSCH/DIST/SGI: Se tiene:

VALORIZ. N° 03	RETENCION	CORRESPONDE
828,097.19	0.00	NO CORRESPONDE

Del Informe N° 245-2020-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH: Se tiene:

NETO VALORIZ.	RETENCION	CORRESPONDE
876,143.31	NO REALIZO	CORRESPONDE

De Informe N° 005-2020-ING° JBV/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH:

VALORIZADO	RETENCION	CORRESPONDE
876,143.31	NO REALIZO	CORRESPONDE

POR TANTO:

MONTO CONTRATO	RETENCION CONTRATO 10%	VALORIZACION N° 03	RETENCION VALORIZ. N° 03 10 %	MONTO A CANCELAR	CORRESPONDE
4,942,000.00	494,200.00	876,143.31	0.00	876,143.31	CORRESPONDE

El monto a cancelar al COSORCIO VIAL SINCON, asciende a la suma de S/. 876,143.31 (Ochocientos Setentiseis Mil Ciento Cuarentitres con 31/100 Soles), con un avance físico de 21.36%.

5. RECOMENDACIONES

VALORIZACION N° 03, CON DOCUMENTACION INADECUADA

RESIDENTE DE SERVICIO:

- 5.1. A la fecha no se han realizado la colocación de Cartel de Obra (Servicio).
- 5.2. Los resultados de laboratorio de suelos se presentan en original.
- 5.3. En informe de Topografía, describen RED DE AGUA, e imágenes no corresponden al tramo del Mantenimiento Periódico.
- 5.4. En formatos de Registro Diario de Control de Asistencia y Temperatura (folio 1 al 25) describen tramo 11.



Instituto Vial Provincial

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

- 5.5. En formatos de CHARLA DIARIA, (folios 153-177), describen tramo 11.
- 5.6. En las pruebas de Laboratorio no presentan las originales de los resultados de Densidad de Campo.
- 5.7. No existe panel fotográfico en donde se aprecie la presencia del Residente de Servicio del Mantenimiento Periódico.
- 5.8. C.D., sin datos.

INSPECTOR:

- 5.9. No existe panel fotográfico en donde se aprecie la presencia de Inspección de Servicio de Mantenimiento Periódico.
- 5.10. Anexar Contrato de Servicio N° 019-2020-MPSCH-LOG.
- 5.11. Folio 327, describen trabajos mes de Septiembre.

SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA – MPSCH

- 5.12. En Informe describe el total de S/. 828,097.19, (no corresponde a valorización N° 03)

6. RECOMENDACIONES:


Se recomienda realizar las coordinaciones respectivas con los profesionales que emitieron sus respectivos informes de la Valorización N° 03, del **Servicio: "Mantenimiento Periódico y Rutinario del Camino Vecinal Tramo Emp. LI-122-Huashgon – Huamada – Casapampa – Cancate – Shiracbal – Sincon – Huanda – Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad"** Long. = 58.00 Km, para la correcta presentación.

Se está alcanzando al Jefe de operaciones del IVP-SCH, Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez, para el trámite correspondiente.

Es cuanto tengo que informar a Ud., para los fines que estime conveniente.

ADJUNTO:
INFORME N° 1311-2020-MPSCH/DIST/SGI
INFORME N° 245-2020-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
INFORME N° 005-2020-ING JBV/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH
CARTA N° 010-2020-BYBT-RC-CVS (310 FOLIOS Inc. Valorización N° 03)

Atentamente,



Marcial Nicolás Barrames Parinichay
ING. CIVIL
R. CIP. N° 225678



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

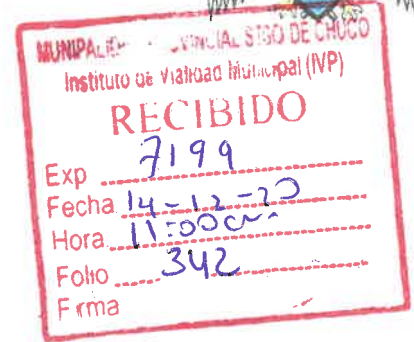
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

INFORME N° 1311 - 2020-MPSCH/DIST/SGI



A : ING. RAFAEL K. VALENCIA REBAZA
Gerente de IVP de la MPSCH

DE : ING. DAVID IVAN SILVA TORRES
Sub Gerente de Infraestructura – MPSCH

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 03 CONTRATISTA – CONTRACTUAL
(TRAMO 11)

REFERENCIA : (01) INFORME N°0245-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
(02) INFORME N° 005-2020-ING°JBV/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH
(03) OBRA: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EMP. LI – 122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD." Perteneciente al paquete N°11
(04) CONTRATO DE SERVICIO N° 006-2020-MPSCH-LOG

FECHA : Santiago de Chuco, 14 de Diciembre del 2020

Me es sumamente honroso dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo; por otro lado referente al asunto de la presente manifiesto lo siguiente:

I. BASE LEGAL

- Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades
- Ley N° 27972 – Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento
- Reglamento Nacional de Edificaciones

II. ANTECEDENTE

- ✓ Mediante el documento de la referencia, **INFORME N°0245-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 11 de Diciembre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 03 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista **"CONSORCIO VIAL SINCON"**; presentado por el Ing. Javier Burgos Vergaray - INSPECTOR de la obra denominada: **"MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI – 122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"**; quien solicita el **Pago N° 03** por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA **"CONSORCIO VIAL SINCON"**

[Handwritten signature and official stamp of the Sub-Gerente de Infraestructura]



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

TRAMO N° 11.00

VALORIZACION BRUTA	S/. 742,494.33
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 742,494.33
IGV (18%)	S/. 133,648.98
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 876,143.31
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	Se retuvo todo
MONTO TOTAL	S/. 876,143.31

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La **Valorización Bruta N° 03 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI - 122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBALL - SINCON - HUANDA** EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" del contratista fue por **S/. 1'046,641.81 (UN MILLON CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 81/100 SOLES)**.
- ✓ En las primeras valorizaciones se solicitó la **RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES DE S/. 494,200.00 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CON 00/100 SOLES) INCLU IGV**; el monto solicitado que se retuvo es el saldo total de retención del 10% de garantía de fiel cumplimiento.
- ✓ Por lo tanto, el monto a cancelar al **CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°03 - POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a **S/. 876,143.31 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 31/100 SOLES) INCL. IGV**; se recomienda hacer la retención de fiel cumplimiento.

Es todo cuanto informo a Usted, para su conocimiento y acciones que estime por conveniente, salvo mejor parecer.

Atentamente,

Adjunto:

- Referencias
- Val N°03 ()
- Digital ()



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



INFORME N° 245 – 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH



A : **ING° DAVID IVAN SILVA TORRES**
SUB-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA MPSCH

DEL : **ING. HERMES M. MELENDEZ TAMAYO**
JEFE (e) DIVISIÓN DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°03 – NOVIEMBRE 2020**

REFERENCIA: a) "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"
b) Informe N°005-2020-JBV/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH
c) Carta N°010-2020-BYBT-RC-CVS

FECHA : **Santiago de Chuco, 10 de Diciembre del 2020**

Es grato dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo, vistos los documentos de la referencia, el suscrito como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N° 03- NOVIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" y presentado por el Contratista **CONSORCIO VIAL SINCON** según Contrato de Servicios N° 009-2020-MPSCH-LOG y aprobado por el Inspector de Obra.

Se informa trabajos valorizados en el periodo del 01 al 30 de Noviembre 2020.

DATOS GENERALES

1.- DENOMINACION

"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

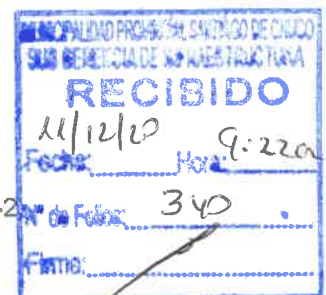
2.- UBICACIÓN

- Caseríos : Huashgon, Huamada, Casapamba, Cancate, Shiracball, Sincon, Huanda
- Distrito : Santiago de Chuco
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

EJECUTOR

- Proceso de Selección : PES-PROG-11-2020-MPSCH/CS-2
- Contratista : CONSORCIO VIAL SINCON
- Representante Legal : Bander J. Baca Flores
- Contrato de Servicios : N° 006-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 24/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Valor Referencial (inc. IGV) : S/ 4'942,000.00
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 4'942,000.00





Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe

- Monto del Tramo (inc. IGV)	: S/. 4'942,000.00
- Factor de Relación	: 1.000
- Fuente de Financiamiento	: MTC -Provias - D. U. N°070-2020
- Plazo de Ejecución Inicial	: 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno	: 25 de Agosto del 2020
- Inicio de Plazo Contractual	: 25 de Agosto del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)
- Inicio de Plazo Fase II	: 17 de Setiembre 2020
- Fecha Término Programado	: 31 de Diciembre del 2021
- Residente de Obra	: Ing. Juan Ramón Correa Saenz CIP 41496
- Porcentaje Programado	: 37.70%
- Porcentaje Programado Acumulado	: 78.50%
- Porcentaje Ejecutado	: 21.36%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado	: 72.74%
- Estado del Mantenimiento	: Atrasado
- Monto Valorizado	: S/. 876,143.31



INSPECTOR

- Inspector	: Ing. Javier Burgos Vergaray CIP 74638
- Contrato de Inspección de Obra	: N° 019-2020-MPSCH-LOG.
- Fecha de Contrato	: 02/10/2020
- Plazo de Prestación de Servicio	: 91 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV)	: S/ 44,080.00

4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 24 de Agosto del 2019 se firma el Contrato de Servicios N°006-2020-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBALL - SINCON - HUANDA Long. 58.000 Km., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" con la Empresa Contratista CONSORCIO SINCON por un monto de S/. 4'942,000.00 con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 02 de Octubre del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°019-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Javier Burgos Vergaray CIP 74638 por un monto de S/. 44,080.00, con un plazo de ejecución de 91 días calendario.
- Con fecha 25/08/2020 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 25/08/2020 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de Diciembre 2020.
- Con fecha 12 de Setiembre el Inspector (encargado) recepciona la Carta N°006-2020-BYBT-RC-CVS con la cual el Contratista CONSORCIO VIAL SINCON hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y tramite respectivo
- El Ingeniero Inspector Encargado del Servicio mediante Informe N°001-2020-ING° GEB/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH del 15 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4428 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°120-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 18 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00312-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Carta N°001-2020-ING° GEB/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH el Ing. Inspector Encargado hace llegar la Valorización de Servicio N°01 - Setiembre 2020 adjuntando la Carta N°007-2020-BYBT-RC-CVS para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Informe N°002-2020-ING° JBV/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 - Octubre 2020 adjuntando la Carta N°008-2020-BYBT-RC-CVS para su revisión y conformidad de pago.



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019

E-mail: mpsch@terra.com.pe



- Mediante Informe N°005-2020-ING° JBV/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°03 – Noviembre 2020 adjuntando la Carta N°010-2020- BYBT-RC-CVS para su revisión y conformidad de pago.



5.- DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado la maquinaria que se describe en el informe del Ing. Inspector.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo al 100% del tramo con el uso de equipo topográfico completo y dejando monumentados BMs y niveles.
- Colocación de una Capa Nivelante de e=5 cm en un volumen de 2,000 m3 con un acumulado 11,500 m3 que representa el 72% del Metrado total.
- Colocación, nivelado, conformación y compactado de capa de Rodadura con afirmado de material granular en volumen aproximado de 31,500m3, acumulando un 72% del metrado total.
- Extracción, selección, carguío y acumulación o apilamiento en zonas estratégicas, de material granular de cantera en un aproximado de 230,000.00 m3 que representa el 72% del metrado total aproximadamente.
- Eliminación de 380,000 m3 de material excedente que es aproximadamente 78% del metrado total.
- Reconformación y perfilado de cunetas en terreno natural en una longitud de 42,000.00 ml, acumulando de 42,000 ml que es el 72% de la longitud total.
- Implementación de protocolos de seguridad y equipamiento con EPPs para todo el personal.

6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICION:

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 03 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (NOVIEMBRE 2020)

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 742,494.33
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	S/. SIN IGV	0.00	S/. 0.00
	S/. SIN IGV	0.00	
VALORIZACION BRUTA			S/.742,494.33
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/.0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
DEDUCCIONES (DQNC)			S/. 0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
VALORIZACION NETA			S/. 742,494.33
I. G. V. 18.00%			S/. 133,648.98
NETO VALORIZADO POR EL CONTRATISTA			S/. 876,143.31



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



SON : OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 31/100 SOLES

6.- ANALISIS

- Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.
- El Informe de Aprobación de la Valorización del Servicio emitido por el Inspector indica que la valorización está de acuerdo con lo ejecutado y cumple con el contenido de documentos e información técnica requerida y necesaria para el cumplimiento de las metas y objetivos del servicio contratado.
- El Ing. Inspector del Servicio, en las conclusiones de su informe, debe ser claro y específico respecto a la aprobación de la Valorización de Servicio correspondiente.
- El mantenimiento se encuentra ADELANTADO en su ejecución.

7.- RECOMENDACIONES

- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben presentar la documentación con el número de ejemplares originales y copias establecidos, contenido en formato digital y con el uso de separadores y la numeración requerida.
- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben firmar todos los folios de la Valorización de todos los documentos que se presenten para su trámite. El Representante Legal también debe firmar todos los folios
- Presentar registro fotográfico de la ejecución de las partidas con su respectiva descripción.
- Verificar el cumplimiento de plan de trabajo, especialmente la Adecuación e Implementación de Protocolos ante la Emergencia Sanitaria por el Covid 19.

8.- CONCLUSIÓN

- El Ing. Inspector del Servicio, en su informe, APRUEBA la Valorización de Servicio N°03 - Octubre 2020.
- Luego de su revisión, la Jefatura de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°03 - NOVIEMBRE** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" y elaborado por el Contratista **CONSORCIO VIAL SINCON** y aprobado por el Inspector de Obra y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

Es todo cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

Ing. **Hermes M. Meléndez Tamayo**
CIP. 1117401
División de Supervisión y Liquidaciones





INFORME N° 005 – 2020 – ING° JBV/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH

A : SR. JUAN ALBERTO GABRIEL ALIPIO
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

ATENCIÓN : ING° DAVID IVAN SILVA TORRES.
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA – MPSCH

ATENCIÓN : ING° RAFAEL KEVINALAN VALENCIA REBAZA
GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL - MPSCH

DE : ING° JAVIER BURGOS VERGARAY
INSPECTOR DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

ASUNTO : REMISIÓN DE VALORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE SERVICIO N° 03.

FECHA : 04 DE DICIEMBRE DEL 2,020.



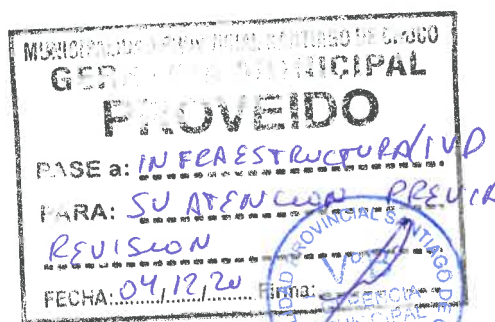
Por intermedio de la presente, reciba Usted mis saludos y a la vez hago de su conocimiento lo siguiente:

Adjunto a la presente, le hago llegar la Valorización de Ejecución del Servicio N° 01 del Mantenimiento Periódico: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES – EMP–LI–122 HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA – LONG. = 58.00 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", correspondiente a los trabajos ejecutados del 01/11/2020 al 30/11/2020 Mes de Noviembre del 2020, por la EMPRESA CONSORCIO SINCON; En atención al Decreto de Urgencia N° 070-2020. Asimismo se informa a su despacho que en el Servicio de Ejecución del Mantenimiento Periódico de la referencia, se ejecutaron las partidas que se indica en la presente valorización.

Cuyos cálculos elaborados por esta inspección se detallan a continuación:

A.- VALORIZACION MES	S/. 742,494.33
B.- REAJUSTES	S/. 0.00
C.- DEDUCCION REAJUSTE (-)	S/. 0.00

JBV
Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638





Javier Burgos Vergaray

INGENIERO CIVIL

INSPECTOR DE OBRA

C.I.P. 74638

D.- VALORIZACION BRUTA ($VB = A + B - D$)	S/. 742,494.35
E.- AMORTIZACION ADELANTOS (-) E	
p	
ADELANTO DIRECTO	S/. 0.00
ADELANTO EN MATERIALES	S/. 0.00
F.- VALORIZACION NETA ($VN = VB - E$)	S/. 742,494.35
G.- FONDO DE GARANTIA F.G.	S/. 00.00
H.- VALORIZACION LIQUIDA = $VN - F.G.$	S/. 742,494.35
I.- I.G.V. = 18% VN	S/. 133,648.98
FACTURA DEL CONTRATISTA = $VN + IGV$	S/. 876,143.33

Es todo cuanto debo informar, para los fines correspondientes.

Atentamente:

Javier Burgos Vergaray

R. C.I.P. N° 74638



Javier Burgos Vergaray

INGENIERO CIVIL

INSPECTOR DE OBRA

C.I.P. 74638

376

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE
CHUCO**



VALORIZACION DE EJECUCIÓN DE SERVICIO
PERIÓDICO N° 03

INFORME DE INSPECCIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO N° 03

NOVIEMBRE - 2020

**SERVICIO: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS
CAMINOS VECINALES – EMP – LI – 122 HUASHGON – HUAMADA
– CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA –
– LONG. = 58.000 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO –
PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD".**


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638



INFORME MENSUAL DE LA INSPECCION DE LA VALORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO N° 03; DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020.

01.00 DATOS GENERALES

01.01 ENTIDAD CONTRATANTE: **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**

01.02 UNIDAD EJECUTORA: **SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA – MPSCH**

: INSTITUTO VIAL PROVINCIAL – IVP – MPSCH

01.03 NOMBRE DEL MANTENIMIENTO:

“MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES – EMP – LI – 122 HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA – – LONG. = 58.000 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.

01.04 UBICACIÓN

DISTRITO : SANTIAGO DE CHUCO

PROVINCIA : SANTIAGO DE CHUCO

REGION : LA LIBERTAD

01.05 PROCESO DE SELECCIÓN: PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 011-2020-MPSCH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA. CONTRATO DE SERVICIO N° 006-2020-MPSCH-LOG. PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO “MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES – EMP – LI – 122 HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA – – LONG. = 58.000 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”

01.05 ALCALDE: SR. JUAN ALBERTO GABRIEL ALIPIO

01.06 MODALIDAD DE EJECUCION: POR CONTRATA

01.07 MONTO REFERENCIAL (con IGV) S/. 4'942,000.00

01.08 MONTO CONTRATADO (con IGV) S/. 4'942,000.00

01.09 FACTOR DE RELACIÓN: 1.00000

01.10 FECHA: PRESUPUESTO REFERENCIAL: SEPTIEMBRE 2020

02.00 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON

03.00 PRESUPUESTO CONTRATADO: S/. 4'942,000.00

04.00 SISTEMA DE CONTRATACIÓN: A SUMA ALZADA


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638



- 05.00 FIRMA DEL CONTRATO: 24/08/2020
- 06.00 FECHA DE ENTREGA DEL TERRENO: 25/08/2020
- 07.00 PAGO ADELANTO DIRECTO: NO SE SOLICITO
- 08.00 PAGO ADELANTO DE MATERIALES: NO SE SOLICITO
- 09.00 FECHA CONTRACTUAL DE INICIO DEL SERVICIO: 17/08/2020
- 10.00 FECHA CONTRACTUAL DE TERMINO DEL SERVICIO: 31/12/2021
- 11.00 PLAZO DE EJECUCIÓN: 500 DIAS CALENDARIOS
- 12.00 INSPECTOR DE OBRA: ING° JAVIER BURGOS VERGARAY
- 13.00 RESIDENTE DE OBRA: ING° JUAN RAMON CORREA SAENZ
- 14.00 AVANCE EJECUTADO MES DE NOVIEMBRE-2020: 21.36%
- 15.00 AVANCE PROGRAMADO MES DE NOVIEMBRE -2020: 37.70%
- 16.00 AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO: 78.50%
- 17.00 AVANCE EJECUTADO ACUMULADO: 72.74%
- 18.00 INSPECTOR DE OBRA: ING° JAVIER BURGOS VERGARAY

19.00 ALCANCES GENERALES:

La Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en atención al Decreto de Urgencia N° 070-2020; viene inspeccionando los trabajos correspondientes a la ejecución del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario: **"MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES – EMP – LI – 122 HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA – LONG. = 58.000 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"**, Mantenimiento Periódico y Rutinario que beneficiara a las comunidades de los caseríos de: de la zona urbana de la localidad de Santiago de Chuco - Distrito de Santiago de Chuco en lo siguiente:


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638



METAS FÍSICAS POR ALCANZAR:

Obra	"MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON HUANDA- LONG. = 58.000 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"			Sistema de Contratación	A SUMA ALZADA		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO			Valor Referencial	S/. 4,942,000.00		
Ubicación	Departamento LA LIBERTAD Provincia SANTIAGO DE CHUCO Distrito SANTIAGO DE CHUCO			Monto Contratado	S/. 4,942,000.00		
Contratista	CONSORCIO VIAL SINCON			Factor de relación	1.00000		
Supervisor	Ing. GILMER ENRIQUE BAZAN CISNEROS	CIP 74375		Fecha Valor Referencial	sep-20		
Residente:	Ing. JUAN RAMON CORREA SAENZ	CIP 41496					

Item	Descripción	Und	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS					% EJECUTADO
			CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJECUTAR	
02.	FASE II							
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO							
02.01.01.	OBRAS PRELIMINARES							
02.01.01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00		0.50	0.50	0.500	50.00%
02.01.01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	KM	58.00		58.00	58.00		100.00%
02.01.02.	PAVIMENTOS							
02.01.02.01.	CAPA NIVELANTE; E=0.05 M	M3	14,500.00		4,000.00	4,000.00	10,500.000	27.59%
02.01.02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA; E=0.15 M	M3	43,500.00		9,000.00	9,000.00	34,500.000	20.69%
02.01.03.	TRANSPORTE							
02.01.03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	M3K	43,260.00		8,497.50	8,497.50	34,762.500	19.64%
02.01.03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	M3K	414,832.50		52,993.50	52,993.50	361,839.000	12.77%
02.01.03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	M3K	28,270.00		6,000.00	6,000.00	22,270.000	21.22%
02.01.03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	M3K	387,080.00		57,000.00	57,000.00	330,080.000	14.73%
02.01.04.	OBRAS DE ANTE Y DORSAL							
02.01.04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ML	58,000.00		12,000.00	12,000.00	46,000.000	20.69%
02.01.05.	SEÑALIZACION							
02.01.05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	UND	59.00				59.000	
02.01.05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	40.00				40.000	
02.01.05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	22.00				22.000	
02.01.05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	10.00				10.000	
02.01.06.	IMPACTO AMBIENTAL							
02.01.06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	HA	2.00				2.000	
02.01.07.	EMERGENCIA SANITARIA							
02.01.07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID-19	GLB	1.00		0.50	0.50	0.500	50.00%

2.1 Descripción del Proyecto

2.1.1 Objetivos y Metas

El servicio consiste en el mantenimiento periódico y rutinario en un tramo de 58.00 kms de: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP - LI - 122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD", beneficiará a los caseríos de: Huashgon, Huamada, Casapamba, Cancate, Shiracbal, Sincon, Huanda.

El proyecto contempla las siguientes metas.

JBV
 Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638



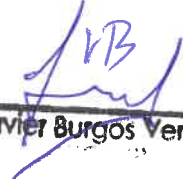
Metas

Obra :	"MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON HUANDA- LONG. = 58.000 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"			Sistema de Contratación :	A SUMA ALZADA
Cliente :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO			Valor Referencial	S/ 4,942,000.00
Ubicación :	Departamento LA LIBERTAD Provincia SANTIAGO DE CHUCO Distrito SANTIAGO DE CHUCO			Monto Contratado	S/ 4,942,000.00
Contratista :	CONSORCIO VIAL SINCON			Factor de relación	1.00000
Supervisor :	Ing. GILMER ENRIQUE BAZAN CISNEROS	CIP 74375		Fecha Valor Referencial	sep-20
Residente :	Ing. JUAN RAMON CORREA SAENZ	CIP 41496			

Item	Descripción	Und	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS				% EJECUTADO
			CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	
02.	FASE II						
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO						
02.01.01.	OBRAS PRELIMINARES						
02.01.01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00		0.50	0.50	50.00%
02.01.01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	KM	58.00		58.00	58.00	100.00%
02.01.02.	PAVIMENTOS						
02.01.02.01.	CAPA NIVELANTE, E=0.05 M	M3	14,500.00		4,000.00	4,000.00	27.59%
02.01.02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA; E=0.15 M	M3	43,500.00		9,000.00	9,000.00	20.69%
02.01.03.	TRANSPORTE						
02.01.03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	M3K	43,260.00		8,497.50	8,497.50	19.64%
02.01.03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	M3K	414,832.50		52,993.50	52,993.50	12.77%
02.01.03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	M3K	28,270.00		6,000.00	6,000.00	21.22%
02.01.03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	M3K	387,080.00		57,000.00	57,000.00	14.73%
02.01.04.	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						
02.01.04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ML	58,000.00		12,000.00	12,000.00	20.69%
02.01.05.	SEÑALIZACION						
02.01.05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	UND	59.00				59.000
02.01.05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	40.00				40.000
02.01.05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	22.00				22.000
02.01.05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	10.00				10.000
02.01.06.	IMPACTO AMBIENTAL						
02.01.06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	HA	2.00				2.000
02.01.07.	EMERGENCIA SANITARIA						
02.01.07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID-19	GLB	1.00		0.50	0.50	50.00%

CONTROL ECONOMICO DE LA OBRA

- PRESUPUESTO CONTRATADO.- El Presupuesto Contratado, para el servicio de ejecución del mantenimiento periódico y rutinario, se compone de una fórmula de la siguiente manera:
 FORMULA N° 01 "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP - LI - 122 HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 Km, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".


 Javier Burgos Vergaray



Javier Burgos Vergaray

INGENIERO CIVIL

INSPECTOR DE OBRA

C.I.P. 74638

20.00 CONTROL DE VALORIZACIONES DE OBRA:

El avance acumulado contractual, incluye IGV de la Valorización N° 03 es el siguiente:

Total Valorización N° 03	S/.	876,143.33
Total Valorización Acumulada	S/.	2,983,779.19
Monto Total Contractual	S/.	4'101,860.00
Porcentaje de Avance Valorización N° 03		21.36%
Porcentaje de Avance Acumulado		72.74%

21.00 PLAZO DE LA OBRA:

El plazo contractual para el mantenimiento periódico y rutinario incluye el plan de trabajo; para el mantenimiento periódico es de 90 días calendarios, se inició el 17 de Septiembre del 2020 y termina el 15 de Diciembre del 2020, en el transcurso del presente periodo de ejecución de obra el contratista no ha solicitado ampliación de plazo contractual (Art° 169 y 170 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.- Reglamento D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.

22.00 CONTROL DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS AVANCE DE OBRA EJECUTADO (Art° 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado) Reglamento D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638



VALORIZACIÓN N°		01	02	03	04
Mes		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Calendario Avance Obra	Parcial	2.91%	37.89%	37.70%	21.50%
	Acum. (APA)	2.91%	40.80%	78.50%	100.00%
Avance Real Obra	Parcial	21.27%	30.11%	21.36%	
	Acum. (ARA)	21.27%	51.38%	72.74%	
% Adelanto		18.36%	10.59%	-5.76%	
% Atraso					
Condición de Avance de Obra		Adelantada	Adelantada	Adelantada	Adelantada
		SI	SI	NO	r
Calendario Avance Obra Acelerada	Parcial				
	Acum. (ARA)				

28.00 ADELANTOS OTORGADOS AL CONTRATISTA

31.0 ADELANTO DIRECTO EN EFECTIVO

En concordancia con el Contrato y Art. 155° y 156° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, D.S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF. **No** se ha otorgado al Contratista un adelanto directo equivalente al 10 % del monto del Contrato, con precios al mes de Septiembre del 2020.

Se indica que este adelanto corresponde a la Ejecución de la Obra, según el siguiente detalle:

CONCEPTO	ADELANTO DIRECTO	MONTO INC. IGV	FECHA
Ejecución de la obra			
Total Adelanto Directo			
Monto contrato = S/. 4'942,000.00			

31.00 ADELANTO EN MATERIALES

En concordancia con el Contrato y Art. 157° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF. y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF., la Empresa Contratista CONSORCIO SINCON **No** ha solicitado el adelanto para materiales, equivalente al 00.00 % del monto del Contrato, equivalente a S/. 00,00

31.01 CONTROL DE CARTAS FIANZAS


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638



Javier Burgos Vergaray

INGENIERO CIVIL

INSPECTOR DE OBRA

C.I.P. 74638

327

CONCEPTO	ENTIDAD FINANCIERA	Nº DE CARTA FIANZA	MONTO (SOLES)	FECHA DE VENC.	SITUACION
FIEL CUMPLIMIENTO					
FIANZA POR ADELANTO DIRECTO					
FIANZA POR ADELANTO DE MATERIALES					

31.00 CONTROL DE RETENCIONES 10% DEL MONTO DEL CONTRATO

(Artº 126º.-Ley Nº 30225 – D.S. Nº 350 – 2015 – EF y su modificatoria Decreto Legislativo Nº 1341 y D.S. Nº 056-2017-EF.) En las Valorizaciones se le va a retener el 10% de monto del Contrato teniendo en cuenta que el contratista no presenta Carta Fianza por la suma: S/. 494,200.00 (Cuatrocientos Noventa y Cuatro Mil Doscientos Con 00/100 Soles) al Contratista en atención a la **CLUSULA SETIMA (garantías) del contrato.**

31.00 ACCIONES EJECUTADAS

Durante el periodo de ejecución de la obra del 17 de Septiembre al 30 de Septiembre del 2020, al cierre de la presente valorización se ejecutaron los siguientes trabajos:


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. Nº 74638



PARTIDAS CONTRACTUALES: FASE II

I.-MANTENIMIENTO PERIÓDICO:

1.- OBRAS PRELIMINARES: Se trabajo según metrados ejecutados.

- ✓ MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO: Se valorizo un metrado de 00.00 GLB. (**S/. 00.00**).
- ✓ TRAZO Y REPLANTEO: Se valorizo un metrado de 00.00 KM. (**S/. 60,789.22**)

2.- PAVIMENTOS: Se trabajo según metrados ejecutados.

- ✓ CAPA NIVELANTE; E= 0.05 Mts: Se valorizo un metrado de 2,000.00 M3. (**S/. 3,840.00**).
- ✓ BASE GRANULAR DE CANTERA; E= 0.15 Mts: Se valorizo un metrado de 9,000.00 M3. (**S/. 332,370.00**).

3.- TRANSPORTE: Se trabajo según metrados ejecutados.

- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 Km: Se valorizo un metrado de 8,497.50 M3K. (**S/. 65,685.68**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 Km: Se valorizo un metrado de 107,995.50 M3K. (**S/. 72,356.99**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 Km: Se valorizo un metrado de 6,000.00 M3K. **S/. 46,380.00**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 Km: Se valorizo un metrado de 129,930.00 M3K. (**S/. 87,053.10**).

4.- OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: Se trabajo según metrados ejecutados.

- ✓ RECONFORMACIÓN DE CUNETAS: Se valorizo un metrado de 12,000.00 ML. (**S/. 22,080.00**).

5.- IMPACTO AMBIENTAL: Se trabajo según metrados ejecutados.

- ✓ RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS: Se valorizo un metrado de 1.40 Ha. (**S/. 10,183.80**).

6.- EMERGENCIA SANITARIA: Se trabajo según metrados ejecutados.

- ✓ EMERGENCIA SANITARIA COVID-19: Se valorizo un metrado de 0.20 GLB. (**S/. 5,697.69**).

COSTO DIRECTO VALORIZADO=S/.645,647.26



32.00 COMENTARIOS DE LA INSPECCIÓN

- 32.10 Los trabajos, se vienen realizando de forma normal de acuerdo a la programación de la obra, a la fecha del informe según Acta de Entrega de Terreno de fecha: 25-Agosto-2020 y Acta de Inicio de Servicio de fecha: 17-Septiembre-2020; se viene realizando los trabajos de: movilización y desmovilización de equipos, trazo y replanteo, capa nivelante $e=0.05$ mts., material granular de cantera $e=0.15$ mts., transporte de material granular hasta 1 km, transporte de material granular mayor a 1 km, transporte de material excedente hasta 1 km, transporte de material excedente mayor a 1 km, re conformación de cunetas, y emergencia sanitaria COVID-19; se viene trabajando de acuerdo al **Plan de Trabajo**; aprobado por **RESOLUCIÓN DE GERENCIA N° 144-2020-MPSC/HGM**. De fecha: 16 de Septiembre del 2,020.
- 32.20 Así mismo la inspección constata y verifica que el material granular de cantera; cumple con los requisitos técnicos para material de base gradación del MTC, es material que cumple con lo requerido para la partida de capa nivelante; $e=0.05$ mts y material granular de cantera; $e=0.15$ mts. y se viene eliminando el material excedente a botaderos autorizados. Se recomendó al Residente realizar el control topográfico de acuerdo al avance de progresivas para el computo de los metrados ejecutados en la valorización.
- 32.30 Asimismo se le indico al contratista por intermedio de su ingeniero residente que deberá presentar de acuerdo a la cantera que abastecerá sus tramos elegidos en lo referente a la partida de capa nivelante; $e=0.05$ mts y material granular de cantera; $e=0.15$ mts. el análisis granulométrico, ensayos de plasticidad, límite líquido, índice de plasticidad, ensayos proctor, ensayo CBR, Ensayos realizados en laboratorio certificado.
- 32.40 Asimismo se verifico que se está utilizando frente de trabajo de 02 maestro de obra + 14 operadores + 08 oficiales + 20 peones, divididos en dos cuadrillas, lo que ha repercutido en el avance actual logrado considerable, además todos ellos cuentan con equipos de protección personal y seguridad.
- 32.50 Se coordina con la Residencia, en lo referente a los avances acelerados de los trabajos, ya que nos encontramos en épocas de lluvias, propias de esta época del año, que retrasarán los avances programados en el cronograma de obra.
- 32.60 Durante los trabajos se pudo apreciar, que los trabajadores cuentan con implementos de seguridad (Cascos, Botas, Chalecos, etc.)


Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638



32.70 Se verifico las charlas diarias impartidas de inducción en la seguridad y salud en el trabajo, asimismo medidas de mitigación del plan COVID-19.

33.00 CONTROL DE CAMPO:

La inspección ha realizado continuamente y permanentemente el control de campo en forma minuciosa verificando el cumplimiento de los documentos técnicos del **Plan de Trabajo**; aprobado por **RESOLUCIÓN DE GERENCIA N° 144-2020-MPSCH/GM.** De fecha: 16 de Septiembre del 2,020. los cuales son: Planos, Especificaciones Técnicas y Metrados del Expediente Técnico (Plan de Trabajo); así como también ordenes emitidas por el suscrito y correcciones cuando la situación ameritaba, tal como puede verse en el cuaderno de ocurrencias.

La inspección ha exigido al contratista la realización de los siguientes trabajos:

- ✓ Control topográfico en lo referente al avance progresivo de las partidas detalladas en una planilla de metrados.
- ✓ Control de los materiales a utilizar: capa nivelante; $e=0.05$ mts y material granular de cantera; $e=0.15$ mts.

34.00 CONTROL DE MATERIALES:

- Se ha verificado permanentemente la calidad de los siguientes materiales: Material granular de cantera; que cumpla con los requisitos técnicos para material de base gradación del MTC y ensayos de plasticidad, limite liquido, índice de plasticidad, ensayos proctor, ensayo CBR, Ensayos realizados en laboratorio certificado.

35.00 CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

El contratista ha contado en obra con el siguiente equipo y maquinaria:

- ✓ 06 camión volquetes
- ✓ 01 excavadora
- ✓ 01 retroexcavadora
- ✓ 02 motoniveladoras
- ✓ 02 camión cisterna
- ✓ 02 rodillos neumáticos
- ✓ Herramientas Manuales
- ✓ Motor a gasolina

36.00 CONTROL DE PERSONAL DE OBRA:

La obra ha contado con el siguiente personal permanente:

- ✓ 01 maestro general de obra


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

- ✓ 14 operadores
- ✓ 04 oficiales
- ✓ 10 peones

En lo referente a la dirección técnica: la obra ha contado permanentemente con el siguiente personal técnico – administrativo:

- ✓ 01 Ingeniero Residente
- ✓ 01 asistente del Ingeniero Residente
- ✓ 01 Administrativo
- ✓ 01 Almacenero

37.00 VALORIZACION N° 03

La **Valorización N° 03 por el servicio de ejecución de mantenimiento periódico** en el periodo de ejecución del 01 de Noviembre del 2,020 al 30 de Noviembre del 2,020, alcanza a un monto **de S/. 876,143.31 (Ochocientos Setenta y seis Mil ciento cuarenta y tres con 31/100 Soles)**, que corresponde al **21.36% de avance físico de servicio de mantenimiento periódico correspondiente al mes de Noviembre-2020** y con un **avance acumulado del 72.74%** de lo cual **Se** retendrá el 10% de garantía de fiel cumplimiento del contrato, teniendo en cuenta que el contratista no ha presentado **Carta Fianza** tal como lo estipula las clausulas (garantías) del contrato.

Se presenta el informe que contiene la valorización para los trámites que correspondan.


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638



Javier Burgos Vergaray

INSPECTOR DE OBRA

INGENIERO CIVIL

C.I.P. 74638

- ✓ 14 operadores
- ✓ 04 oficiales
- ✓ 10 peones

En lo referente a la dirección técnica: la obra ha contado permanentemente con el siguiente personal técnico – administrativo:

- ✓ 01 Ingeniero Residente
- ✓ 01 asistente del Ingeniero Residente
- ✓ 01 Administrativo
- ✓ 01 Almacenero

37.00 VALORIZACION N° 03

La **Valorización N° 03 por el servicio de ejecución de mantenimiento periódico** en el periodo de ejecución del 01 de Noviembre del 2020 al 30 de Noviembre del 2020, alcanza a un monto de **S/. 876,143.33 (Ochocientos Setenta y seis Mil ciento cuarenta y tres con 33/100 Soles)**, que corresponde al **21.36% de avance físico de servicio de mantenimiento periódico correspondiente al mes de Noviembre-2020** y con un **avance acumulado del 72.74%** de lo cual **Se retendrá el 10%** de garantía de fiel cumplimiento del contrato, teniendo en cuenta que el contratista no ha presentado **Carta Fianza** tal como lo estipula las cláusulas (garantías) del contrato.

Se presenta el informe que contiene la valorización para los trámites que correspondan.


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

VALORIZACION N° 3

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD

MONTO CONTRATADO: S/ 4942000

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON

INSPECTOR: ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
RESIDENTE: ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ
PLAZO DE EJECUCION: 108 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO: 17 DE SETIEMBRE DEL 2020
PERIODO : DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO					ACUMULADO ANTERIOR				AVANCE				SALDO	
	Und	Metrado	P.U	Parcela	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	ACTUAL		ACUMULADO		%	Metrado	Valoriz. S/
									Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/			
SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km															
02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO															
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES															
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gjb	1,00	40,220.52	40,220.52	0,50	20,110.26	0,50	20,110.26	50,00%	0,50	20,110.26	0,50	20,110.26	50,00%	20,110.26
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	58,00	1,048,09	60,789.22	58,00	60,789.22	58,00	60,789.22	100,00%	58,00	60,789.22	58,00	60,789.22	100,00%	
02.01.02 PAVIMENTOS															
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	14,500.00	1,92	27,840.00	9,500.00	18,240.00	9,500.00	18,240.00	79,00%	2,000.00	3,840.00	11,500.00	22,080.00	79,00%	5,780.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	43,500.00	36,93	1,606,456.00	22,500.00	830,925.00	22,500.00	830,925.00	72,00%	9,000.00	332,370.00	31,500.00	1,163,295.00	72,00%	443,180.00
02.01.03 TRANSPORTE															
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	43,260.00	7,73	334,399.80	22,402.50	173,171.33	22,402.50	173,171.33	71,00%	8,497.50	65,665.68	30,900.00	238,867.01	71,00%	95,542.79
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	4,148,325.00	0,67	2,77,937.78	189,417.00	126,909.39	189,417.00	126,909.39	73,00%	107,995.50	72,356.99	297,412.50	199,266.38	73,00%	78,671.40
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	28,270.00	7,73	218,927.10	14,500.00	112,085.00	14,500.00	112,085.00	85,00%	6,000.00	46,380.00	20,500.00	158,465.00	85,00%	60,062.10
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	387,080.00	0,67	259,343.60	200,540.00	134,361.80	200,540.00	134,361.80	85,00%	129,930.00	87,053.10	330,470.00	221,414.90	85,00%	37,928.70
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE															
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	58,000.00	1,84	106,720.00	30,000.00	55,200.00	30,000.00	55,200.00	72,00%	12,000.00	22,080.00	42,000.00	77,280.00	72,00%	29,440.00
02.01.05 SEÑALIZACION															
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	59,00	315,96	18,641.64										69,00	18,641.64
02.01.05.02 SENALES PREVENTIVAS	und	40,00	389,43	15,577.20										40,00	15,577.20
02.01.05.03 SENALES REGLAMENTARIAS	und	22,00	389,43	8,567.46										22,00	8,567.46
02.01.05.04 SENALES INFORMATIVAS	und	10,00	468,53	4,685.30										10,00	4,685.30
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL															
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2,00	7,274.14	14,548.28						1,40	10,183.80	1,40	10,183.80	70,00%	4,364.48
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA															
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gjb	1,00	28,488.44	28,488.44	0,75	21,366.33	0,20	5,697.69	96,00%	0,20	5,697.69	0,95	27,064.02	96,00%	1,424.42
TOTAL COSTO DIRECTO				3,022,741.34		1,553,158.33		1,553,158.33			645,647.28		2,198,805.59		823,935.75
COSTO DIRECTO				3,022,741.34		1,553,158.33		1,553,158.33			645,647.28		2,198,805.59		823,935.75
COSTO INDIRECTO															
UTILIDAD		10,00%		302,274.13		155,315.83		155,315.83			64,564.73		219,880.56		82,393.57
SUB TOTAL		5,00%		151,137.07		77,657.92		77,657.92			32,282.36		109,940.28		41,196.79
IGV		18,00000%		625,707.46		321,503.78		321,503.78			742,494.35		2,528,626.43		947,526.11
TOTAL VALORIZACION				4,101,860.00		2,107,635.86		2,107,635.86		21,36%	876,143.33		2,983,779.19		1,118,080.81


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

METRADOS EJECUTADOS DURANTE EL PERIODO

PARTIDAS	METRADO EJECUTADO	
	UND	METRADO
02 FASE II		
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO		
02.01.02 PAVIMENTOS		
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2,000.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	9,000.00
02.01.03 TRANSPORTE		
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8,497.50
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	107,995.50
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	6,000.00
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	129,930.00
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	12,000.00
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL		
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.40
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA		
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.20


Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638

RESUMEN DE VALORIZACION N° 3

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

(PERIODO : DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 MONTO CONTRATADO: S/4942000
 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 108 DÍAS CALENDARIO

INSPECTOR: ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
 RESIDENTE: ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ
 FECHA DE INICIO: 17 DE SETIEMBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

Item	PRESUPUESTADO Descripción	VALORIZADO ANTERIOR			EJECUTADO EN EL MES			ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR	
		SEGÚN EXPEDIENTE	EJECUTADO ANT. ACUM.	%	EJECUTADO EN EL MES	%	EJECUTADO ACT. ACUM	%	Parcial EJECUCION	%		
02 FASE II												
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO												
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES												
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	40 220.52	20 110.26	50.00%	0.00	0.00%	20 110.26	50.00%	20 110.26	50.00%	20 110.26	50.00%
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	60 789.22	60 789.22	100.00%	0.00	0.00%	60 789.22	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
02.01.02 PAVIMENTOS												
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	27 840.00	18 240.00	65.52%	3 640.00	13.79%	22 080.00	79.31%	5 760.00	20.69%	5 760.00	20.69%
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	1 606 455.00	890 925.00	51.72%	332 370.00	20.69%	1 163 295.00	72.41%	443 160.00	27.59%	443 160.00	27.59%
02.01.03 TRANSPORTE												
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	334 399.80	173 171.33	51.79%	65 695.66	19.64%	238 867.01	71.43%	95 542.78	28.57%	95 542.78	28.57%
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	277 937.78	126 909.39	45.69%	72 366.98	26.03%	199 276.38	71.89%	78 671.40	28.31%	78 671.40	28.31%
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	218 527.10	112 065.00	51.29%	46 360.00	21.22%	158 465.00	72.52%	60 062.10	27.48%	60 062.10	27.48%
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	269 343.60	134 361.80	51.81%	87 053.10	33.57%	221 414.90	85.38%	37 926.70	14.62%	37 926.70	14.62%
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE												
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	106 720.00	55 200.00	51.72%	22 060.00	20.69%	77 260.00	72.41%	29 440.00	27.59%	29 440.00	27.59%
02.01.05 SENALIZACION												
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	18 641.64	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	18 641.64	100.00%	18 641.64	100.00%
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	15 577.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15 577.20	100.00%	15 577.20	100.00%
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	8 567.46	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8 567.46	100.00%	8 567.46	100.00%
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	4 665.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4 665.30	100.00%	4 665.30	100.00%
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL												
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	14 548.28	0.00	0.00%	10 183.80	70.00%	10 183.80	70.00%	4 364.48	30.00%	4 364.48	30.00%
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA												
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	28 488.44	21 366.33	75.00%	5 697.69	20.00%	27 064.02	95.00%	1 424.42	5.00%	1 424.42	5.00%
SUB TOTALES COSTO DIRECTO												
COSTO INDIRECTO		3,022,741.34	1,563,156.33		645,647.26		2,198,805.59		823,935.75		823,935.75	
UTILIDAD		302,274.13	155,315.83		64,564.73		219,860.56		82,393.57		82,393.57	
SUB TOTAL		151,137.07	77,657.92		32,282.36		109,940.28		41,196.79		41,196.79	
IGV		3 478 152.54	1 766 132.08		742 494.35		2 528 626.43		947 526.11		947 526.11	
		625 707.46	321 503.78		133 646.98		455 152.76		170 554.70		170 554.70	
TOTAL		4,101,660.00	2,107,635.86	51.38%	876,143.33	21.36%	2,983,779.19	72.74%	1,119,080.81	27.26%	1,119,080.81	27.26%

CUADRO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUCIONES

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA

CASAPAMBA CANGATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

SERVICIO: SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON
 HUAMADA CASAPAMBA CANGATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD
 MONTO CONTRATADO: S/ 4942000
 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON

INSPECTOR: ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
 RESIDENTE: ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ
 PLAZO DE EJECUCION: 106 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE INICIO: 17 DE SETIEMBRE DEL 2020
 PERIODO : DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

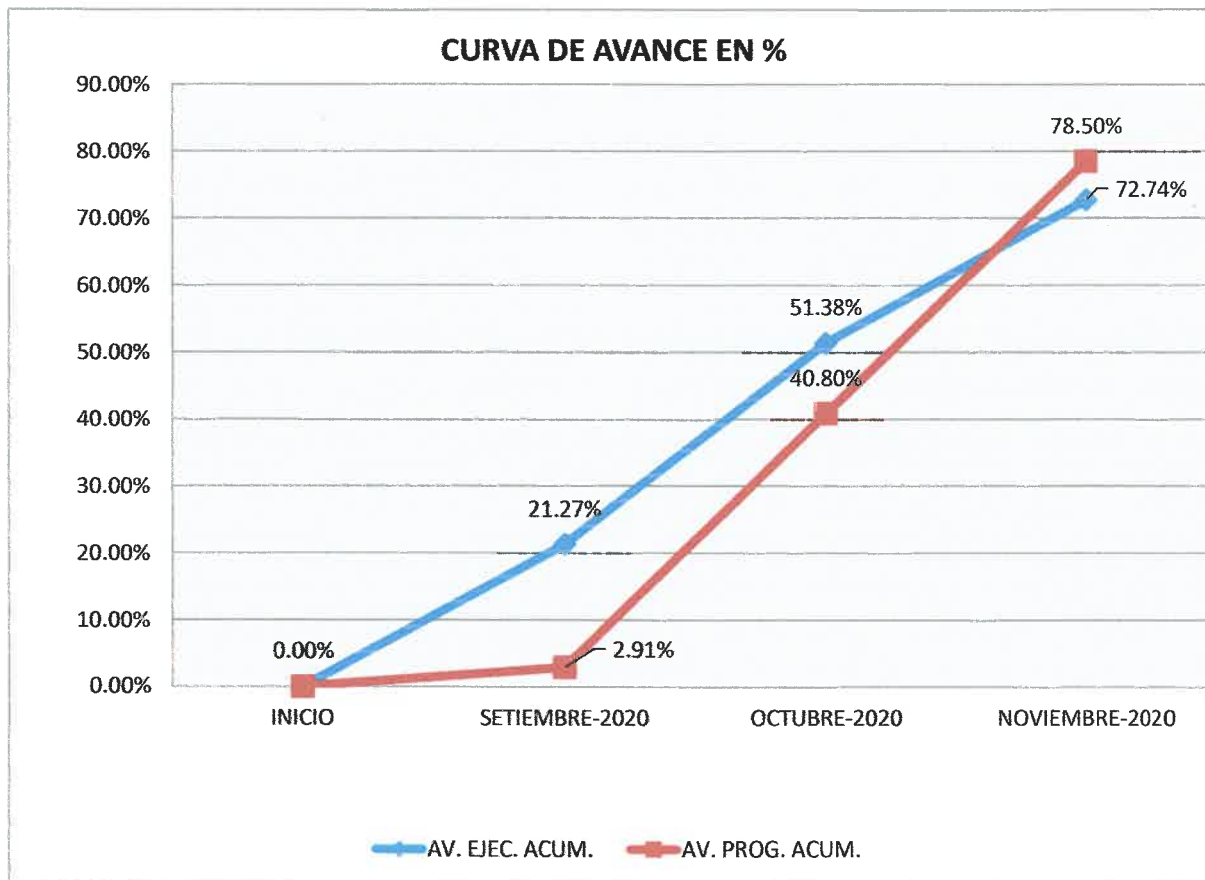
DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO				PROGRAMADO			EJECUTADO			AVANCE	
	Und	Metrado	P.U	Parcial	Metrado	Parcial. S/	Metrado	Parcial. S/	Metrado	Estado		
02 FASE II												
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO												
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES												
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	40,220.52	40,220.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	REGULAR		
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	58.00	1,048.09	60,789.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	REGULAR		
02.01.02 PAVIMENTOS												
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	14500.00	1.92	27,840.00	8,700.00	16,704.00	2,000.00	3,840.00	-6,700.00	ATRASADA		
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	43500.00	36.93	1,608,455.00	17,400.00	642,562.00	9,000.00	332,370.00	-8,400.00	ATRASADA		
02.01.03 TRANSPORTE												
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	43260.00	7.73	334,399.80	17,304.00	133,759.92	8,497.50	65,685.68	-8,806.50	ATRASADA		
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	414832.50	0.67	277,937.78	165,933.00	111,175.11	107,995.50	72,356.99	-57,937.50	ATRASADA		
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	28270.00	7.73	218,527.10	11,308.00	87,410.84	6,000.00	46,360.00	-5,308.00	ATRASADA		
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	987080.00	0.67	259,343.60	154,832.00	103,737.44	129,930.00	87,053.10	-24,902.00	ATRASADA		
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE												
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	58000.00	1.84	106,720.00	23,200.00	42,688.00	12,000.00	22,080.00	-11,200.00	ATRASADA		
02.01.05 SENALIZACION												
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	59.00	315.96	18,641.64								
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	40.00	389.43	15,577.20								
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	22.00	389.43	8,567.46								
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	10.00	468.53	4,685.30								
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL												
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.14	14,548.28			1.40	10,183.80	1.40	ADELANTADA		
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA												
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	28,488.44	28,488.44	0.25	7,122.11	0.20	5,697.69	-0.05	ATRASADA		
TOTAL COSTO DIRECTO				3,022,741.34		1,145,179.42		645,647.26				
COSTO INDIRECTO				3,022,741.34		1,145,179.42		645,647.26				
COSTO TOTAL				6,045,482.68		2,290,358.84		1,291,294.52				
UTILIDAD		10.00%		302,274.13		114,517.94		64,564.73				
SUB TOTAL		5.00%		151,137.07		57,258.97		32,282.36				
IGV		18.000000%		3,476,152.54		1,316,956.33		742,494.35				
TOTAL VALORIZACION				4,101,860.00		1,554,008.47		876,143.33				

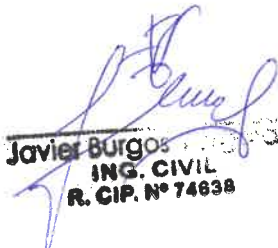

 Javier Burgos Vergaray
 R. C. P. N° 74638
 ING. CIVIL

CURVA S DE AVANCE DE SERVICIO

MESES	AVANCE PROGRAMADO	AV. PROG. ACUM.	AVANCE EJECUTADO	AV. EJEC. ACUM.
INICIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SETIEMBRE-2020	2.91%	2.91%	21.27%	21.27%
OCTUBRE-2020	37.89%	40.80%	30.11%	51.38%
NOVIEMBRE-2020	37.70%	78.50%	21.36%	72.74%
DICIEMBRE-2020	21.50%	100.00%	0.00%	

PORCENTAJES ACUMULADOS (%)	SETIEMBRE-2020	OCTUBRE-2020	NOVIEMBRE-2020	DICIEMBRE-2020
PORCENTAJE PROGRAMADO	2.91%	40.80%	78.50%	100.00%
PORCENTAJE EJECUTADO	21.27%	51.38%	72.74%	
ESTADO DEL SERVICIO	ATRASADA			5.76%




JAVIER BURGOS
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638

CRONOGRAMA VALORIZADO PROGRAMADO

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

DURACION:

106 DIAS CALENDARIOS

Descripción	UND	METRADO	PRECIO	Parcial (S/)	SETIEMBRE-2020		OCTUBRE-2020		NOVIEMBRE-2020	
					del 19 al 30	Parcial (S/)	Cantidad	del 01 al 31	Parcial (S/)	Cantidad
02 FASE II										
02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO										
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01.01 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	gib	1.00	40,220.52	40,220.52						
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	58.00	1,048.09	60,789.22						
02.01.02 PAVIMENTOS										
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	14,500.00	1.92	27,840.00						
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	43,500.00	36.93	1,606,455.00						
02.01.03 TRANSPORTE										
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	43,260.00	7.73	334,399.80						
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	414,832.50	0.67	277,937.78						
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	28,270.00	7.73	218,527.10						
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	387,080.00	0.67	259,343.60						
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	58,000.00	1.84	106,720.00						
02.01.05 SEÑALIZACION										
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	59.00	315.96	18,641.84						
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	40.00	389.43	15,577.20						
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	22.00	389.43	8,567.46						
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	10.00	468.53	4,685.30						
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL										
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.14	14,548.28						
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	28,488.44	28,488.44						
COSTO DIRECTO				3,022,741.34						
costo indirecto				302,274.13						
Utilidades				151,137.07						
SUB TOTAL				3,476,152.54						
I G V				18,220.47						
VALOR REFERENCIAL				4,101,860.00						
% DE AVANCE MENSUAL				2.91%						
% DE AVANCE MENSUAL ACUMULADO				2.91%						


Javier Burgos Vergara
ING. CIVIL
R. CIP. N° 7463

CRONOGRAMA VALORIZADO EJECUTADO ACUMULADO

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANGATE SHRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

Propietario: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

DURACION: 106 DIAS CALENDARIOS

Item	Descripción	Parcial (S/)	SETIEMBRE 2020 del 17 al 30	OCTUBRE 2020 del 01 al 31	NOVIEMBRE 2020 del 01 al 30	DICIEMBRE 2020 del 01 al 31
02 FASE II						
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO						
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES						
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	40,220.52	20,110.26	0.00	0.00	0.00
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	60,789.22	60,789.22	0.00	0.00	0.00
02.01.02 PAVIMENTOS						
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	27,840.00	7,680.00	10,560.00	3,840.00	0.00
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	1,606,455.00	332,370.00	498,555.00	332,370.00	0.00
02.01.03 TRANSPORTE						
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	334,399.80	65,685.68	107,485.65	65,685.68	0.00
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	277,937.78	35,505.65	91,403.75	72,358.99	0.00
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	218,527.10	46,380.00	65,705.00	46,380.00	0.00
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	259,343.60	38,190.00	96,171.60	87,053.10	0.00
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	106,720.00	22,080.00	33,120.00	22,080.00	0.00
02.01.05 SEÑALIZACION						
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	18,641.84	0.00	0.00	0.00	0.00
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	15,577.20	0.00	0.00	0.00	0.00
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	8,567.46	0.00	0.00	0.00	0.00
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	4,685.30	0.00	0.00	0.00	0.00
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL						
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	14,548.28	0.00	0.00	10,183.80	0.00
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA						
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	26,486.44	14,244.22	7,122.11	5,697.69	0.00
COSTO DIRECTO						
	Costo Indirecto	3,022,741.34	643,035.02	910,123.31	645,647.26	0.00
	Utilidades	302,274.13	64,303.50	91,012.33	64,564.73	0.00
		151,137.07	32,151.75	45,506.17	32,282.36	0.00
	SUB TOTAL	3,476,192.54	739,490.27	1,046,641.81	742,494.35	0.00
	I G V	625,707.46	133,108.25	168,395.53	133,648.98	0.00
	VALOR REFERENCIAL	4,101,860.00	872,598.52	1,235,037.34	876,143.33	0.00
	% DE AVANCE MENSUAL		21.27%	30.11%	21.36%	0.00%
	% DE AVANCE MENSUAL ACUMULADO		21.27%	51.38%	72.74%	72.74%

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74639

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO



VALORIZACION DE SERVICIO N°03

SERVICIO : SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON

RESIDENTE : ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ

INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER

SANTIAGO DE CHUCO, 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

Javier Burgos Vergaray
 JAVIER BURGOS VERGARAY
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 974633

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansón Baca Torres
 Bander Yojansón Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

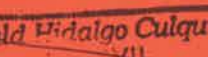
Juan Ramon Correa Saenz
 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

CONTENIDO

312


- ❖ CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL INSPECTOR.
- ❖ FICHA TÉCNICA.
- ❖ FACTURA DEL CONTRATISTA.
- ❖ INFORME DE RESIDENTE.
- ❖ RESUMEN DE VALORIZACIÓN MENSUAL.
- ❖ CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADOS.
- ❖ SUSTENTO DE METRADOS.
- ❖ ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN MENSUAL.
- ❖ AMORTIZACIÓN (DE SER EL CASO).
- ❖ HOJA DE CANCELACIÓN.
- ❖ CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO-EJECUTADO-PAGADO.
- ❖ CUADRO DE BARRAS Y CURVA S.
- ❖ CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO.
- ❖ PROGRAMACION DE OBRA PERT-CPM Y GANTT
- ❖ PANEL FOTOGRÁFICO.
- ❖ ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.
- ❖ ACTA DE INICIO DE SERVICIO.
- ❖ COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO Y/O EMPRESA.
- ❖ COPIA DE CONTRATO DE EJECUCIÓN DE SERVICIO.
- ❖ CUADERNO DE OCURRENCIAS.
- ❖ COPIAS DE CERTIFICADO DE HABILIDAD DE EQUIPO TÉCNICO.
- ❖ ANEXOS
 - COPIA DE CARTA DE RETENCION DEL 10%.
 - COPIA PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
 - INFORME MENSUAL DE ING. DE SEGURIDAD.
 - REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES.
 - PLANTILLA ELECTRÓNICA.
 - SEGUROS SCTR.
 - INFORME DE TOPOGRAFIA
 - INFORME DE SUELOS
 - INFORME DE MECANICA DE SUELOS (CANTERAS).
 - PRUEBAS DE LABORATORIO.
 - INFORME DE SEÑALIZACION
 - INFORME DE DRENAJE
 - INFORME DE PAVIMENTOS
 - INFORME DE ZONAS CRITICAS
 - ACTAS (DE SER EL CASO).
 - PLAN DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19).
 - INFORME MENSUAL COVID-19


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


Ronald Hidalgo Culqui
ING. CIVIL
CIP N° 91972

CONSORCIO VIAL SINCON


Bandet Yujansón Baza-Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CARTA DE LA EMPRESA
DIRIGIDA AL INSPECTOR


~~Rocio Murgas Mergaray~~
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 74838


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

Santiago de Chuco, 30 de noviembre del 2020.

CARTA N° 010-2020-BYBT-RC-CVS

ATENCIÓN : ING. GILMER ENRRIQUE BAZAN CISNEROS
Inspector del Servicio de Ejecución del Mantenimiento Periódico y Rutinario

ASUNTO : ALCANZO VALORIZACION N°03 -MES DE NOVIEMBRE

REFERENCIA : CONTRATO DE SERVICIO N° 006-2020-MPSCH-LOG.
EJECUCION DEL SERVICIO: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Emp. LI -122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDE DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".

De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo hacer llegar la VALORIZACION N°03 - MES DE NOVIEMBRE del servicio de referencia para su revisión y aprobación correspondiente.

Es propia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

*Recibido 04-12-2020
9:00 am*


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74636

FICHA TECNICA



Javier Burgoy Vergaray
CIPING CIVIL
R. CIP. N° 74838

CONSORCIO VIAL SINCON


Basilio Yejiasson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN



Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

FICHA TECNICA DE IDENTIFICACION DEL SERVICIO

1 ANTECEDENTES

- 1.01 Denominación : SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA LONG. = 58.000 km
- 1.02 Ubicación : Zonas : Sierra
Distrito : Santiago de Chuco
Provincia : Santiago de Chuco
Región : La Libertad
- 1.03 Entidad contratante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
- 1.04 Proceso de adjudicación : PES-N°011-2020-MPSCH/CS
- 1.05 Sistema de Contratación : A SUMA ALZADA
- 1.06 Contratista : CONSORCIO VIAL SINCON
- 1.07 Numero de contrato : N°006 – 2020 – MPSCH – LOG.
- 1.08 Monto Referencial (con IGV) : S/ -
- 1.09 Monto Contratado (con IGV) : S/ 4942000
- 1.10 Plazo de Ejecución (contractual) : 106 (Días Calendarios)
- 1.11 Monto Adelanto Directo (con IGV) : S/ 0.00
- 1.12 Fecha entrega adelanto directo : Ninguna
- 1.13 Monto adelanto materiales (con IGV) : S/ 0.00
- 1.14 Fecha entrega adelanto materiales : NO APLICA
- 1.15 Inspector de Servicio : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
- 1.16 Residente de Servicio : ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ

2 ASPECTOS TECNICOS


- 2.01 Fecha entrega de terreno : 25 de agosto de 2020
- 2.02 Fecha de inicio del servicio : 17 de septiembre de 2020
- 2.03 Fecha de término del Servicio : 31 de diciembre de 2020
- 2.04 Avance de servicio programado mes : 37.70%
- 2.05 Avance del Servicio real mes : 21.36%
- 2.06 Avance de Servicio programado acum. : 78.50%
- 2.07 Avance de Servicio ejecutado acum. : 72.74%
- 2.08 Estado del Servicio : EN EJECUCIÓN

3 ASPECTO ECONOMICO

- 3.01 Carta Fianza de Fiel Cumplimiento : Retencion del 10 % del monto contractual
- 3.02 Carta Fianza Adelanto Directo : Ninguna
- 3.03 Carta Fianza Adelanto Materiales : Ninguna
- 3.04 Ampliaciones de Plazo : Ninguna
- 3.05 Adicionales : Ninguno
- 3.06 Deductivos : Ninguno


 Javier Burgos Vergaray
 ING. 81972
 R. CIP. N° 74838


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojanson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

FACTURA


Ronald Augusto Guey
INGENIERO CIVIL
R.CIP. N° 19730

CONSORCIO VIAL SINCON

Baptista Yojanson Bacca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



CONSORCIO VIAL SINCON

HIDROVIAS PERU S.A.

JR. RAMÓN CASTILLA 208 PBLO. HUAMACHUCO EN LA ESQ. DEL CAMPANARIO

HUAMACHUCO - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20603089619****E001-47**

Fecha de Vencimiento :
 Fecha de Emisión : **22/12/2020**
 Señor(es) : **MUNICIPALIDAD PROVINC
SANTIAGO DE CHUCO**
 RUC : **20187630101**
 Dirección del Cliente : **JR. PACO YUNQUE 735 ---- SAN
CRISTOBAL LA LIBERTAD-
SANTIAGO DE CHUCO-
SANTIAGO DE CHUCO**
 Tipo de Moneda : **SOLES**
 Observación : **CTA DE DETRACCIONES
00801058477 BCO DE LA
NACION**

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	VALORIZACION 03 POR LA EJECUCION DEL SERVICIO MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL-EMP.LI-122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE -SHIRACBAL-SINCON-HUANDA-LONG.=58.000KM CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE-2020 CS 006-2020-MPSCH-LOG	742496.89	0.00

Valor de Venta de Operaciones
 Gratuitas : S/ 0.00

**SON: OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS
 Y 33/100 SOLES**

Sub Total Ventas :	S/ 742,496.89
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 742,496.89
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 133,649.44
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 876,146.33

Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.

CONSORCIO VIAL SINCON
Banda Jajansón Baca Torres
 Banda Jajansón Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

Juan Ramon Correa Saenz
 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

INFORME N°03
DE RESIDENTE


~~Roberto Inigo Ojeda~~
Javier Ramon Vergaray
ING. CIVIL
CIP. N° 11972
R. CIP. N° 7438


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

INFORME DEL RESIDENTE DE SERVICIO

RESIDENTE: ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ

VALORIZACION N° 03 : NOVIEMBRE 2020

1. RESUMEN EJECUTIVO

* El servicio se inició el 17 de setiembre del 2020 , con los trabajos correspondientes a la partida obras preliminares (movilizacion de equipos , Trazo y replanteo, y la ejecucion de las partidas correspondientes al mantenimiento periodico), luego se procedió a iniciar con la extraccion de material de cantera.

* En el presente mes, se ha alcanzado un avance ejecutado de: 21.36%

* En el presente mes, se tiene un avance acumulado en las partidas de:

CAPA NIVELANTE E=0.05 M	:	13.79%
MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	:	20.69%
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	:	19.64%
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	:	26.03%
TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	:	21.22%
TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	:	33.57%
RECONFORMACION DE CUNETAS	:	20.69%
RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	:	70.00%
EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	:	20.00%

2. ASPECTOS TECNICOS

A.- ASPECTOS TECNICOS

1. Situación del Servicio al	:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2020
2. Avance programado vigente mes	:	37.70%
3. Avance ejecutado al mes	:	21.36%
4. Avance progr. Acum. al mes	:	78.50%
5. Avance ejec. Acum. al mes	:	72.74%
6. Situación actual del servicio	:	

ATRASADA : -5.76%

7. Plan de trabajo

De acuerdo al CAO se ejecutaran los trabajos con la finalidad de concluir el servicio en el plazo establecido en el acuerdo de 106 DIAS CALENDARIOS


8. Conclusiones : El servicio se encuentra: ATRASADA

9. Recomendaciones

Se recomienda aprobar la presente valorizacion a fin de garantizar un buen financiamiento del servicio.

CONSORCIO VIAL SINCON


Bander Yojansson Baza Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

INFORME DEL RESIDENTE DE SERVICIO

RESIDENTE: ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ

B.- DESARROLLO DEL SERVICIO

- * El servicio se viene desarrollando de forma regular, el plazo de ejecución es de 106 días el cual inicio el plazo contractual el día 17 de setiembre y culmina el 31 de Diciembre del 2020, se vienen ejecutando los trabajos de acuerdo al calendario de avance de servicio. En todo momento se tiene constante coordinación con el inspector del servicio y la entidad contratante.
- * Se viene realizando los controles de calidad correspondientes a los trabajos realizados en la calzada, mediante el uso de equipos de laboratorio para encontrar el grado de compactación utilizando el metodo de densidad de campo (CONO DE ARENA) y proctor modificado.
- * Todo el personal utiliza el equipo mínimo de protección personal como son: casco, lentes, zapatos de seguridad, guantes, respiradores, tapones de oído, caretas de protección, éstos dependiendo de la actividad que realizan.


3. ASPECTOS ECONOMICO


3.01	Numero de valorizaciones pagadas	:	1	
3.02	Numero de valorizaciones tramitadas	:	2	
3.03	% de Valorizacion N°03	:	72.74%	
3.04	Amortizaciones (NO ES EL CASO)			
	Adelanto directo acumulado	:	S/ 0.00	inc. IGV
	Adelanto por materiales acumulado	:	S/ 0.00	inc. IGV
3.05	Estado de Fianzas Bancarias	:	No Aplica - MYPE	
3.06	Retencion del 10% por Garantia de Fiel Cumplimiento	:	S/ -	
3.07	Adelanto Directo	:	No se solicitó	
3.08	Adelanto por materiales	:	No se solicitó	
3.09	METAS LOGRADAS	:	72.74%	
3.10	Valorizacion N°03 (Incluye IGV), asciende a	:	S/ 876,143.33	inc. IGV
3.11	Retencion del 10% por Garantia de Fiel Cumplimiento-OCTUBRE A CALCULAR POR LA ENTIDAD			
3.12	Monto a cancelar al contratista	:	S/ 876,143.33	inc. IGV

son:

OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 33/100 SOLES

CONSORCIO VIAL SINCON



Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN



Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

RESUMEN DE
VALORIZACION
MENSUAL


Rodolfo Borge Calqui
Rodolfo Borge Vergaray
INGENIERO CIVIL
Nº 91672 IL
C.I.R. C.I.P. Nº 74638

CONSORCIO VIAL SINCON


Bander Yojansson Beca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. Nº 41496



CONSORCIO VIAL SINCON

RESUMEN DE VALORIZACION N° 3

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CÁNCADE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

(PERIODO : DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 MONTO CONTRATADO: S/ 4942000
 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON
 PLAZO DE EJECUCION: 106 DIAS CALENDARIO

INSPECTOR: ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
 RESIDENTE: ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ
 FECHA DE INICIO: 17 DE SETIEMBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

Item	PRESUPUESTADO Descripción	SEGÚN EXPEDIENTE	VALORIZADO ANTERIOR		EJECUTADO EN EL MES		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
			EJECUTADO ANT. ACUM.	%	EJECUTADO EN EL MES	%	EJECUTADO ACT. ACUM	%	Parcial EJECUCION	%
02. FASE II										
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO										
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	40.220.52	20.110.26	50.00%	0.00	0.00%	20.110.26	50.00%	20.110.26	50.00%
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	60.789.22	60.789.22	100.00%	0.00	0.00%	60.789.22	100.00%	0.00	0.00%
02.01.02 PAVIMENTOS										
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	27.840.00	18.240.00	65.52%	3.840.00	13.79%	22.080.00	79.31%	5.760.00	20.69%
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	1.606.455.00	830.925.00	51.72%	332.370.00	20.69%	1.163.295.00	72.41%	443.160.00	27.59%
02.01.03 TRANSPORTE										
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	334.399.80	173.171.33	51.79%	65.685.68	19.64%	238.857.01	71.43%	95.542.79	28.57%
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	277.937.78	126.909.39	45.68%	72.356.99	26.03%	199.266.38	71.69%	78.671.40	28.31%
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	218.527.10	112.065.00	51.29%	46.380.00	21.22%	158.465.00	72.52%	60.062.10	27.48%
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	259.343.60	134.361.80	51.81%	87.053.10	33.57%	221.414.90	85.38%	37.928.70	14.62%
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	106.720.00	55.200.00	51.72%	22.080.00	20.69%	77.280.00	72.41%	29.440.00	27.59%
02.01.05 SEÑALIZACION										
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	18.641.64	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	18.641.64	100.00%
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	15.577.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.577.20	100.00%
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	8.567.46	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.567.46	100.00%
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	4.685.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.685.30	100.00%
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL										
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	14.548.28	0.00	0.00%	10.183.80	70.00%	10.183.80	70.00%	4.364.48	30.00%
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	28.488.44	21.366.33	75.00%	5.697.69	20.00%	27.064.02	95.00%	1.424.42	5.00%
SUB TOTALES COSTO DIRECTO										
COSTO INDIRECTO		3.022.741.34	1,553,158.33		645,647.26		2,198,805.59		823,935.75	
UTILIDAD		302,274.13	155,315.83		64,564.73		219,880.56		82,393.57	
SUB TOTAL		151,137.07	77,657.92		32,282.36		109,940.28		41,196.79	
IGV		3,476,152.54	1,766,132.08		742,494.35		2,528,626.43		947,526.11	
		625,707.46	321,503.78		133,648.98		455,152.76		170,554.70	
TOTAL		4,101,860.00	2,107,635.86	51.38%	876,143.33	21.36%	2,983,779.19	72.74%	1,118,080.81	27.26%

CONSORCIO VIAL SINCON
 Banda Yujanson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

Juan Ramón Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADOS


 Roberto Borge Gilguy
 INGENIERO CIVIL Garay
 N.º 1372
 C.R. CIP. N.º 74838


 CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMUN


 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N.º 41496



CONSORCIO VIAL SINCON

METRADOS EJECUTADOS DURANTE EL PERIODO

PARTIDAS	METRADO EJECUTADO	
	UND	METRADO
02 FASE II		
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO		
02.01.02 PAVIMENTOS		
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2,000.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	9,000.00
02.01.03 TRANSPORTE		
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8,497.50
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	107,995.50
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	6,000.00
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	129,930.00
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	12,000.00
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL		
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.40
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA		
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.20


 Ronald Augusto Quiroz
 INGENIERO CIVIL
 C.R.F.C.P. N° 94698


 CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Vejansson-Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


 Juan Ramón Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

SUSTENTO DE METRADOS


Ronald Esteban Sulqui
Javier Burgos Nergaray
CIP INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 74638

CONSORCIO VIAL SINCON

Bahder Yojanson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



CONSORCIO VIAL SINCON

METRADOS MANTENIMIENTO PERIODICO

02 FASE II
 02.1 MANTENIMIENTO PERIODICO
 02.01.02 PAVIMENTOS
 02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M

M3

Progresiva		Longitud	Ancho	Espesor	Area	Volumen
Inicio	Fin	m.	m.	m.	m2.	m3.
12+000	13+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
13+000	14+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
14+000	15+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
15+000	16+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
16+000	17+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
17+000	18+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
18+000	19+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
19+000	20+000	1,000.00	5.00	0.05	5,000.00	250.00
		8,000.00	TOTAL			2,000.00

02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M

M3

Progresiva		Longitud	Ancho	Espesor	Area	Volumen
Inicio	Fin	m.	m.	m.	m2.	m3.
16+000	17+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
17+000	18+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
18+000	19+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
19+000	20+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
20+000	21+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
21+000	22+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
22+000	23+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
23+000	24+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
24+000	25+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
55+000	56+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
56+000	57+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
57+000	58+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
		12,000.00	TOTAL			9,000.00

02.01.03 TRANSPORTE *

02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM

M3K

Descripción	Unidad	Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	M3K	8,497.50
TOTAL		8,497.50

02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM

M3K

Descripción	Unidad	Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	M3K	107,995.50
TOTAL		107,995.50

02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM

M3K

Descripción	Unidad	Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	M3K	6,000.00
TOTAL		6,000.00


 Rolando Burgos Galguitay
 INGENIERO CIVIL
 C.R. CIP 9197238


 CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM

M3K

Descripción	Unidad	Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	M3K	129,930.00
TOTAL		129,930.00

* VER CALCULOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL Y DME

02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS

ML

Progresiva		Longitud	Parcial
Inicio	Fin	m.	m.
16+000	17+000	1,000.00	1,000.00
17+000	18+000	1,000.00	1,000.00
18+000	19+000	1,000.00	1,000.00
19+000	20+000	1,000.00	1,000.00
20+000	21+000	1,000.00	1,000.00
21+000	22+000	1,000.00	1,000.00
22+000	23+000	1,000.00	1,000.00
23+000	24+000	1,000.00	1,000.00
24+000	25+000	1,000.00	1,000.00
55+000	56+000	1,000.00	1,000.00
56+000	57+000	1,000.00	1,000.00
57+000	58+000	1,000.00	1,000.00
TOTAL			12,000.00

02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL

02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS

HA


Descripción	Unidad	Parcial
RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	HA	1.40
TOTAL		1.40

02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA

02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

GLB

Descripción	Unidad	Parcial
EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	0.20
TOTAL		0.20



 Rodrigo Hualqui
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 74638


 CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojásson Baco Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA Y MAYOR A 1 KM

INICIO (km)	FIN (km)	Código Cantera	UBICACIÓN DE CANTERAS	PARTICIPACION %	ACCESO (km)	D.L.P. - 120.00 m (km)	DISTANCIA (km)	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PAVIMENTOS			ESPESOR (m)	VOLUMEN (m³)	MOMENTO (m³-km)	D<=1km	D>1km
										AREA (m²)	Plazoletas 3% (m²)	Sobre ancho 3% (m²)					
CANTERA																	
16.00	17.00	C-1	0.00	100.00%	2.50	0.00	19.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	14,677.50	772.50	13,905.00
17.00	18.00	C-1	0.00	100.00%	2.50	0.00	20.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	15,450.00	772.50	14,677.50
18.00	19.00	C-1	0.00	100.00%	2.50	0.00	21.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	16,222.50	772.50	15,450.00
19.00	20.00	C-1	0.00	100.00%	2.50	0.00	22.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	16,995.00	772.50	16,222.50
20.00	21.00	C-2	20.50	100.00%	0.00	0.00	0.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	0.00	0.00	0.00
21.00	22.00	C-2	20.50	100.00%	0.00	0.00	1.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	772.50	772.50	0.00
22.00	23.00	C-2	20.50	100.00%	0.00	0.00	2.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	1,545.00	772.50	772.50
23.00	24.00	C-2	20.50	100.00%	0.00	0.00	3.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	2,317.50	772.50	1,545.00
24.00	25.00	C-2	20.50	100.00%	0.00	0.00	4.00	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	3,090.00	772.50	2,317.50
55.00	56.00	C-3	36.90	100.00%	0.00	0.00	18.60	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	14,368.50	772.50	13,696.00
56.00	57.00	C-3	36.90	100.00%	0.00	0.00	19.60	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	15,141.00	772.50	14,368.50
57.00	58.00	C-3	36.90	100.00%	0.00	0.00	20.60	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	15,913.50	772.50	15,141.00
										61,800.00			9,270.00	116,493.00	8,497.50	107,995.50	
LONGITUD TOTAL DE AFIRMADO												12,000.00			Dist.Medía (km):		


Rómulo Vargas Vergaray
 INGENIERO CIVIL
 C.R. CIP. N° 74638


CONSORCIO VIAL SINCON

Juan Ramon Correa Saenz
 REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA Y MAYOR A 1 KM

INICIO (km)	FIN (km)	Código Cantera	UBICACIÓN PARA DME	PARTICIPACION %	ACCESO (km)	D.L.P. - 120.00 m (km)	DISTANCIA (km)	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PAVIMENTOS				VOLUMEN (m³)	MOMENTO (m³-km)	D-<=1km	D->1km
										AREA (m²)	Plazoletas 3% (m²)	Sobre ancho 3% (m³)	ESPESOR (m)				
16.00	17.00	DME	0.00	100.00%	0.04	0.00	16.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	8,270.00	500.00	7,770.00	
17.00	18.00	DME-1	0.00	100.00%	0.04	0.00	17.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	8,270.00	500.00	8,270.00	
18.00	19.00	DME-1	0.00	100.00%	0.04	0.00	18.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	9,270.00	500.00	8,770.00	
19.00	20.00	DME-1	0.00	100.00%	0.04	0.00	19.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	9,270.00	500.00	9,270.00	
20.00	21.00	DME-1	0.00	100.00%	0.04	0.00	20.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	10,270.00	500.00	9,770.00	
21.00	22.00	DME-1	0.00	100.00%	0.04	0.00	21.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	10,270.00	500.00	10,270.00	
22.00	23.00	DME-1	0.00	100.00%	0.04	0.00	22.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	11,270.00	500.00	10,770.00	
23.00	24.00	DME-1	0.00	100.00%	0.04	0.00	23.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	11,270.00	500.00	11,270.00	
24.00	25.00	DME-1	0.00	100.00%	0.04	0.00	24.54	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	12,270.00	500.00	11,770.00	
55.00	56.00	DME-2	27.50	100.00%	0.00	0.00	28.00	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	14,000.00	500.00	13,500.00	
56.00	57.00	DME-2	27.50	100.00%	0.00	0.00	29.00	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	14,000.00	500.00	14,000.00	
57.00	58.00	DME-2	27.50	100.00%	0.00	0.00	30.00	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	15,000.00	500.00	14,500.00	
										60,000.00		6,000.00	135,930.00	6,000.00	129,930.00		
										12,000.00						22.66	


Rotación Baalga Culegray
 INGENIERO CIVIL
 C.R. 0791074838


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL


Ronald Estelgo Culeta
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 74838

CONSORCIO VIAL SINCON

Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Raman Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



CONSORCIO VIAL SINCON

VALORIZACION N° 3

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

SERVICIO: SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km
 INSPECTOR: ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
 RESIDENTE: ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ
 PLAZO DE EJECUCION: 106 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE INICIO: 17 DE SETIEMBRE DEL 2020
 PERIODO: DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD
 MONTO CONTRATADO: S/ 4942000
 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON

DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO				ACUMULADO ANTERIOR				AVANCE ACTUAL				SALDO		
	Und	Metrado	P.U	Parcial	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	%	Metrado	Valoriz. S/
02 FASE II															
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO															
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES															
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	40,220.52	40,220.52	0.50	20,110.26	0.50	20,110.26	0.50	20,110.26	0.50	50.00%	0.50	20,110.26	
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	58.00	1,048.09	60,789.22	58.00	60,789.22	58.00	60,789.22	58.00	60,789.22	58.00	100.00%	58.00	60,789.22	
02.01.02 PAVIMENTOS															
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	14,500.00	1.92	27,840.00	9,500.00	18,240.00	9,500.00	3,840.00	2,000.00	11,500.00	11,500.00	79.00%	3,000.00	5,780.00	
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	43,500.00	36.93	1,606,455.00	22,500.00	830,925.00	22,500.00	332,370.00	9,000.00	31,500.00	31,500.00	72.00%	12,000.00	443,180.00	
02.01.03 TRANSPORTE															
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	43260.00	7.73	334,399.80	22,402.50	173,171.33	22,402.50	8,497.50	65,665.68	30,900.00	238,857.01	71.00%	12,360.00	95,542.79	
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	414832.50	0.67	277,937.78	189,417.00	128,909.39	189,417.00	72,356.99	107,995.50	297,412.50	195,266.38	72.00%	117,420.00	76,671.40	
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	28,270.00	7.73	216,527.10	14,500.00	112,065.00	14,500.00	46,360.00	6,000.00	20,500.00	158,485.00	73.00%	7,770.00	60,062.10	
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	387,080.00	0.67	259,343.80	200,540.00	134,381.80	200,540.00	129,930.00	87,053.10	339,470.00	221,414.90	65.00%	56,610.00	37,928.70	
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE															
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	58,000.00	1.84	106,720.00	30,000.00	55,200.00	30,000.00	22,080.00	12,000.00	42,000.00	42,000.00	72.00%	16,000.00	29,440.00	
02.01.05 SEÑALIZACION															
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	59.00	315.96	18,641.64									59.00	18,641.64	
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	40.00	389.43	15,577.20									40.00	15,577.20	
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	22.00	368.43	8,105.46									22.00	8,105.46	
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	10.00	468.53	4,685.30									10.00	4,685.30	
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL															
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.14	14,548.28									1.40	10,183.80	
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA															
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	28,468.44	28,468.44	0.75	21,356.33	0.75	5,697.69	0.20	5,697.69	0.95	95.00%	0.05	1,424.42	
TOTAL COSTO DIRECTO				3,022,741.34		1,553,156.33		645,647.26		2,198,805.69				823,936.75	
COSTO INDIRECTO				3,022,741.34		1,553,156.33		645,647.26		2,198,805.69				823,936.75	
COSTO INDIRECTO				302,274.13		155,315.83		64,564.73		219,860.56				82,393.57	
UTILIDAD				151,137.07		77,657.92		32,282.36		109,940.28				41,196.79	
SUB TOTAL				3,476,152.54		1,766,132.08		742,494.35		2,528,626.43				947,526.11	
IGV				625,707.46		321,503.78		133,648.98		455,152.76				170,554.70	
TOTAL VALORIZACION				4,101,860.00		2,107,635.86		876,143.33		2,983,779.19			27.26%	1,118,080.81	

CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojarsson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

AMORTIZACION (DE SER EL CASO)


 Ronald Bustos Salas
 INGENIERO CIVIL
 R.C.P. N° 24838

CONSORCIO VIAL SINCON

 Bander Yojansón Baca Torres
 REPRESENTANTE COMUN


 Juan Ramón Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

NO CORRESPONDE


Rosalva Hidalgo Culqui
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 74635


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

HOJA DE CANCELACION


Rodrigo Hidalgo Culqui
ING. CIVIL
CIP. N° 91972
R. CIP. N° 74838


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yonasson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

SOLICITUD DE PAGO DE VALORIZACION N° 03

SERVICIO : SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES -
EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON

RESIDENTE DE SERVICIO : ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ

INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER

PRES. CONTRATADO : S/ 4942000

**VALORIZACION N° 03
(PERIODO : DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020)**

CONCEPTO	PARCIAL	SUBTOTAL
VALORIZACION MENSUAL (sin IGV)		S/ 742,494.35
Valorización de Servicio N° 03: V03 (sin IGV)	S/ 742,494.35	
Deducción de Reajustes: D		S/ 0.00
Deducción del Reajuste que No corresponde por Adelanto Directo	S/ 0.00	
Deducción del Reajuste que No corresponde por Pago a cuenta Materiales	S/ 0.00	
VALORIZACION BRUTA: $V_B = V_{01} - D =$		S/ 742,494.35
Amortización de Adelantos: A		S/ 0.00
Amortización por Adelanto Directo	S/ 0.00	
Amortización por Pago a Cuenta Materiales	S/ 0.00	
VALORIZACION NETA: $V_N = V_B - A =$		S/ 742,494.35
COSTO DIRECTO		S/ 645,647.26
COSTO INDIRECTO	10.00%	S/ 64,564.73
UTILIDAD	5.00%	S/ 32,282.36
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS: I.G.V.	18.00%	S/ 133,648.98
MONTO A CANCELAR: I.G.V. + $V_N =$		S/ 876,143.33

NOTA: RETENCION POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO 10% DE ACUERDO A CONTRATO
A CALCULAR POR LA ENTIDAD

MONTO TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA

S/876,143.33

Son:
OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON 33/100 SOLES

CONSORCIO VIAL SINCON

Wander Yojansón Haca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CUADRO COMPARATIVO DE
AVANCE DE OBRA
PROGRAMADO-
EJECUTADO-PAGADO


 Ronald Hidalgo Cuzqui
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 74938

CONSORCIO VIAL SINCON


 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMUN


 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496



CONSORCIO VIAL SINCON

CUADRO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km
 INSPECTOR: ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
 RESIDENTE: ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ
 PLAZO DE EJECUCION: 106 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE INICIO: 17 DE SETIEMBRE DEL 2020
 PERIODO : DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON

DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO				EJECUTADO				AVANCE	
	Und	Metrado	P.U	Parcial	Metrado	Parcial. S/	Metrado	Parcial. S/	Metrado	Estado
02 FASE II										
02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO										
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	40,220.52	40,220.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	REGULAR
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	58.00	1,048.09	60,789.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	REGULAR
02.01.02 PAVIMENTOS										
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	14500.00	1.92	27,840.00	8,700.00	16,704.00	2,000.00	3,840.00	-6,700.00	ATRASADA
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	43500.00	36.93	1,608,455.00	17,400.00	642,582.00	9,000.00	332,370.00	-8,400.00	ATRASADA
02.01.03 TRANSPORTE										
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	43260.00	7.73	334,399.80	17,304.00	133,759.92	8,497.50	65,665.68	-8,806.50	ATRASADA
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	414832.50	0.67	277,937.78	165,893.00	111,175.11	107,995.50	72,356.99	-57,937.50	ATRASADA
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	28270.00	7.73	218,527.10	11,308.00	87,410.84	6,000.00	46,380.00	-5,308.00	ATRASADA
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	387080.00	0.67	259,343.60	154,832.00	103,737.44	129,930.00	87,063.10	-24,902.00	ATRASADA
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	58000.00	1.84	106,720.00	23,200.00	42,888.00	12,000.00	22,080.00	-11,200.00	ATRASADA
02.01.05 SENALIZACION										
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	59.00	315.96	18,641.64						
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	40.00	389.43	15,577.20						
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	22.00	389.43	8,567.46						
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	10.00	468.53	4,685.30						
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL										
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.14	14,548.28			1.40	10,183.80	1.40	ADELANTADA
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	28,488.44	28,488.44	0.25	7,122.11	0.20	5,697.69	-0.05	ATRASADA
TOTAL COSTO DIRECTO				3,022,741.34		1,145,179.42		645,847.26		
COSTO DIRECTO				3,022,741.34		1,145,179.42		645,847.26		
COSTO INDIRECTO				302,274.13		114,517.94		64,564.73		
UTILIDAD			10.00%	302,274.13		114,517.94		64,564.73		
SUB TOTAL			5.00%	151,137.07		57,258.97		32,282.36		
IGV				3,476,152.54		1,316,956.33		742,494.35		
TOTAL VALORIZACION			18.000000%	625,707.46		237,052.14		133,648.98		
				4,101,860.00		1,554,008.47		876,143.33		
								21.36%		


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496


CONSORCIO VIAL SINCON
 Ricardo Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMUN

CURVA S


Rogelio Enriquez Vargas
INGENIERO CIVIL
C.I.R. N° 172638

CONSORCIO VIAL SINCON

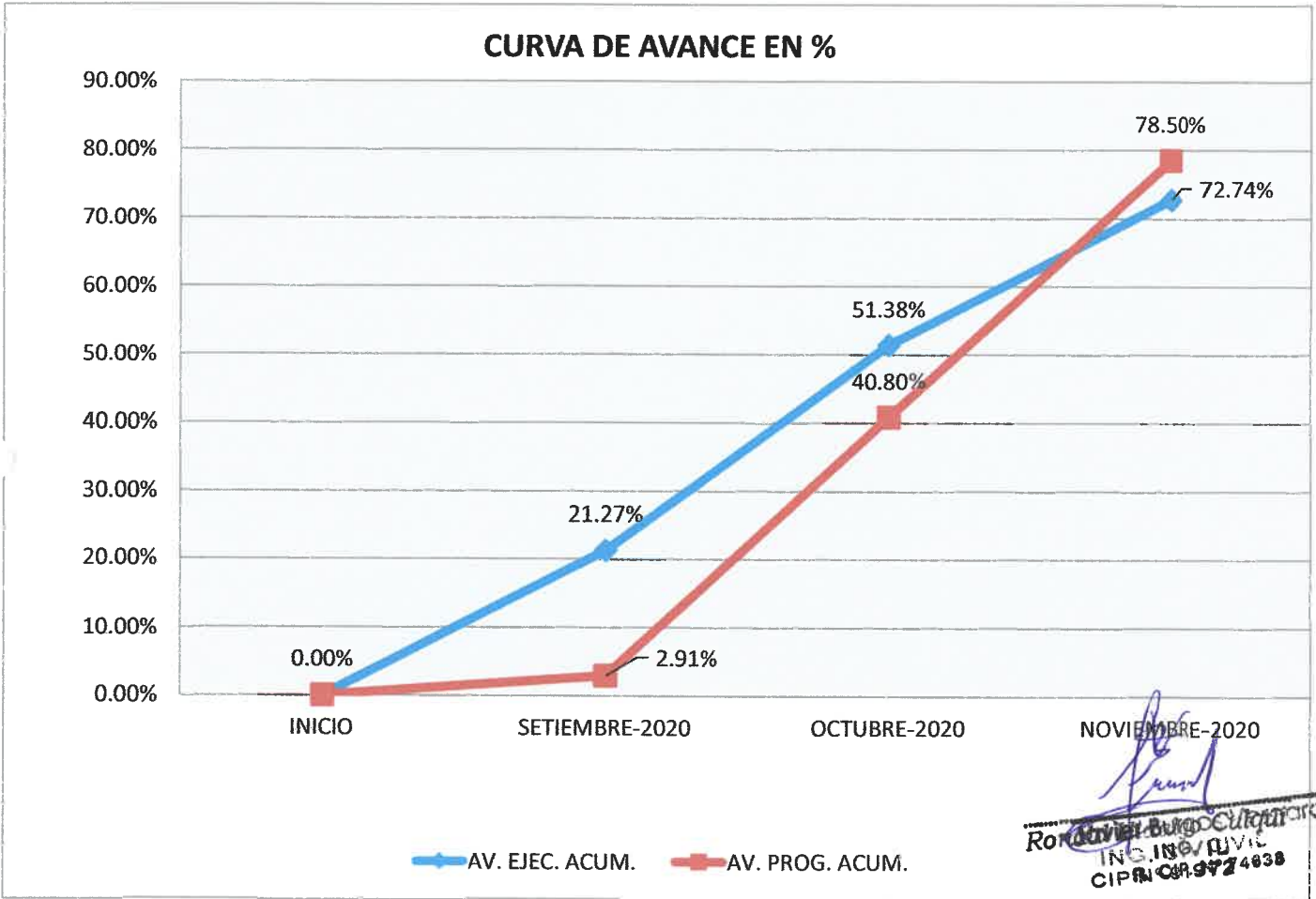
Bander Yojamsyn Basca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

CURVA S DE AVANCE DE SERVICIO

MESES	AVANCE PROGRAMADO	AV. PROG. ACUM.	AVANCE EJECUTADO	AV. EJEC. ACUM.
INICIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SETIEMBRE-2020	2.91%	2.91%	21.27%	21.27%
OCTUBRE-2020	37.89%	40.80%	30.11%	51.38%
NOVIEMBRE-2020	37.70%	78.50%	21.36%	72.74%
DICIEMBRE-2020	21.50%	100.00%	0.00%	

PORCENTAJES ACUMULADOS (%)	SETIEMBRE-2020	OCTUBRE-2020	NOVIEMBRE-2020	DICIEMBRE-2020
PORCENTAJE PROGRAMADO	2.91%	40.80%	78.50%	100.00%
PORCENTAJE EJECUTADO	21.27%	51.38%	72.74%	
ESTADO DEL SERVICIO	ATRASADA			-5.76%



CONSORCIO VIAL SINCON

 Juan Ramon Correa Saenz
 REPRESENTANTE COMÚN


 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

CRONOGRAMA DE AVANCE PROGRAMADO


Ronald Hidalgo Cullqui
Javier Burgos Vergaray
CIP N° 61052 IL
R. CIP. N° 74038


CONSORCIO VIAL SINCON
Rafael Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CRONOGRAMA VALORIZADO EJECUTADO ACUMULADO

Servicio: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANGATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

Propietario: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

DURACION: 106 DÍAS CALENDARIOS

Item	Descripción	Parcial (S)	SETIEMBRE 2020 del 17 al 30	OCTUBRE 2020 del 01 al 31	NOVIEMBRE 2020 del 01 al 30	DICIEMBRE 2020 del 01 al 31
02 FASE II						
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO						
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES						
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	40,220.52	20,110.26	0.00	0.00	0.00
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	60,789.22	60,789.22	0.00	0.00	0.00
02.01.02 PAVIMENTOS						
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	27,840.00	7,680.00	10,560.00	3,840.00	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	1,806,455.00	332,370.00	498,555.00	332,370.00	
02.01.03 TRANSPORTE						
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	334,399.80	65,685.68	107,485.65	65,685.68	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	277,937.78	35,505.65	91,403.75	72,356.99	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	218,527.10	46,380.00	65,705.00	46,380.00	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	259,343.60	38,190.00	96,171.80	87,053.10	
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	106,720.00	22,080.00	33,120.00	22,080.00	
02.01.05 SEÑALIZACION						
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	18,641.64			0.00	
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	15,577.20			0.00	
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	8,567.46			0.00	
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	4,685.30			0.00	
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL						
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	14,548.28			10,183.80	
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA						
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	28,488.44	14,244.22	7,122.11	5,897.69	
COSTO DIRECTO						
	costo indirecto	3,022,741.34	643,035.02	910,123.31	645,647.26	0.00
	Utilidades	302,274.13	64,303.50	91,012.33	64,564.73	0.00
	I G V	151,137.07	32,151.75	45,506.17	32,282.36	0.00
	SUB TOTAL	3,476,152.54	739,490.27	1,046,641.81	742,494.35	0.00
	VALOR REFERENCIAL	625,707.46	133,108.25	188,395.53	133,648.98	0.00
	% DE AVANCE MENSUAL	4,101,860.00	872,598.52	1,235,037.34	876,143.33	0.00
	% DE AVANCE MENSUAL ACUMULADO		21.27%	30.11%	21.36%	0.00%
			21.27%	51.38%	72.74%	72.74%

CONSORCIO VIAL SINCON

Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CRONOGRAMA DE AVANCE EJECUTADO


 Rosalva Buitrago Cordero
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 1074638


 CONSORCIO VIAL SINCON

Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMUN


 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. C.I.P. N° 41496



CONSORCIO VIAL SINCON

CRONOGRAMA VALORIZADO PROGRAMADO

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. L1-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

DURACION:

106 DIAS CALENDARIOS

Descripción	UND	METRADO	PRECIO	Parcial (S/)	SETIEMBRE-2020 del 19 al 30		OCTUBRE-2020 del 01 al 31		NOVIEMBRE-2020 del 01 al 30		DICIEMBRE-2020 del 01 al 31	
					Cantidad	Parcial (S/)	Cantidad	Parcial (S/)	Cantidad	Parcial (S/)	Cantidad	Parcial (S/)
02 FASE II												
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO												
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES												
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	40,220.52	40,220.52	0.50	20,110.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,110.26
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	58.00	1,048.09	60,789.22	58.00	60,789.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.01.02 PAVIMENTOS												
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	14,500.00	1.92	27,840.00	0.00	0.00	8,700.00	16,704.00	5,800.00	11,136.00	0.00	0.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	43,500.00	36.93	1,606,455.00	0.00	0.00	17,400.00	642,582.00	17,400.00	642,582.00	8,700.00	321,291.00
02.01.03 TRANSPORTE												
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	43,260.00	7.73	334,399.80	0.00	0.00	17,304.00	133,759.92	17,304.00	133,759.92	8,652.00	66,879.96
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	414,832.50	0.67	277,937.78	0.00	0.00	165,933.00	111,175.11	165,933.00	111,175.11	82,966.50	55,587.56
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	28,270.00	7.73	218,927.10	0.00	0.00	11,308.00	87,410.84	11,308.00	87,410.84	5,654.00	43,705.42
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	387,060.00	0.67	259,343.60	0.00	0.00	154,832.00	103,737.44	154,832.00	103,737.44	77,416.00	51,868.72
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE												
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	58,000.00	1.84	106,720.00	0.00	0.00	23,200.00	42,688.00	23,200.00	42,688.00	11,600.00	21,344.00
02.01.05 SEÑALIZACION												
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	59.00	315.96	18,641.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,641.64
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	40.00	389.43	15,577.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,577.20
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	22.00	389.43	8,567.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,567.46
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	10.00	468.53	4,685.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,685.30
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL												
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.14	14,548.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,548.28
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA												
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	28,488.44	28,488.44	0.25	7,122.11	0.25	7,122.11	0.25	7,122.11	0.25	7,122.11
COSTO DIRECTO												
costo indirecto												
Utilidades												
10.00000%												
5.00%												
SUB TOTAL												
I G V												
18.00%												
VALOR REFERENCIAL												
% DE AVANCE MENSUAL												
37.89%												
% DE AVANCE MENSUAL ACUMULADO												
40.80%												
78.50%												
100.00%												

CONSORCIO VIAL SINCON
[Firma]
Roderic Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMUN

[Firma]
Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. OP. N° 41496

[Firma]
Roderic Yojansson Baca Torres
 INGENIERO CIVIL
 R. OP. N° 74638

PROGRAMACION DE OBRA PERT-CPM GANTT


Rómulo Hidalgo Cúlqui
Javier Burgoy Vergaray
CIP 74638
R. CIP. N° 74638

CONSORCIO VIAL SINCON

Bandier Vojaranson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CRONOGRAMA - MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Cronograma											
					septiembre 2020 03 08 13 18 23 28	octubre 2020 03 08 13 18 23 28	noviembre 2020 02 07 12 17 22 27	diciembre 2020 02 07 12 17 22 27	enero 01 06 11 16							
1	SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 HUASHGON HUAMADA CASAPAMBA CANCATE SHIRACBAL SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km	106 días	jue 17/09/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing task duration from Sep 17 to Dec 31, 2020]											
2	INICIO	0 días	jue 17/09/20	jue 17/09/20	[Gantt chart showing start point]											
3	02 FASE II	106 días	jue 17/09/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing phase II duration]											
4	02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO	106 días	jue 17/09/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing periodic maintenance]											
5	02.01.01 OBRAS PRELIMINARES	106 días	jue 17/09/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing preliminary works]											
6	02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	2 días	jue 17/09/20	jue 17/09/20	[Gantt chart showing equipment mobilization]											
7	02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	48 días	vie 18/09/20	mié 04/11/20	[Gantt chart showing layout and staking]											
8	02.01.02 PAVIMENTOS	45 días	mié 23/09/20	vie 06/11/20	[Gantt chart showing paving works]											
9	02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	11 días	mié 23/09/20	sáb 03/10/20	[Gantt chart showing leveling layer]											
10	02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	44 días	jue 24/09/20	vie 06/11/20	[Gantt chart showing granular material transport]											
11	02.01.03 TRANSPORTE	71 días	mié 23/09/20	mié 02/12/20	[Gantt chart showing transport]											
12	02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	70 días	mié 23/09/20	mar 01/12/20	[Gantt chart showing transport up to 1 km]											
13	02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	70 días	jue 24/09/20	mié 02/12/20	[Gantt chart showing transport over 1 km]											
14	02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	70 días	mié 23/09/20	mar 01/12/20	[Gantt chart showing excess material transport]											
15	02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	70 días	jue 24/09/20	mié 02/12/20	[Gantt chart showing excess material transport over 1 km]											
16	02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	80 días	mié 23/09/20	vie 11/12/20	[Gantt chart showing works of art and drainage]											
17	02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	80 días	mié 23/09/20	vie 11/12/20	[Gantt chart showing gutter reforming]											
18	02.01.05 SEÑALIZACION	26 días	jue 03/12/20	lun 28/12/20	[Gantt chart showing signage]											
19	02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	23 días	jue 03/12/20	vie 25/12/20	[Gantt chart showing kilometer post installation]											
20	02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	25 días	vie 04/12/20	lun 28/12/20	[Gantt chart showing preventive signs]											
21	02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	20 días	vie 04/12/20	mié 23/12/20	[Gantt chart showing regulatory signs]											
22	02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	15 días	vie 04/12/20	vie 18/12/20	[Gantt chart showing informational signs]											
23	02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL	6 días	sáb 26/12/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing environmental impact]											
24	02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	6 días	sáb 26/12/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing environmental recovery]											
25	02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA	106 días	jue 17/09/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing sanitary emergency]											
26	02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	106 días	jue 17/09/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing COVID-19 sanitary emergency]											
27	FIN	0 días	jue 31/12/20	jue 31/12/20	[Gantt chart showing end point]											

Proyecto: Nuevo Bando
Fecha: jue 03/12/20

Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 41496

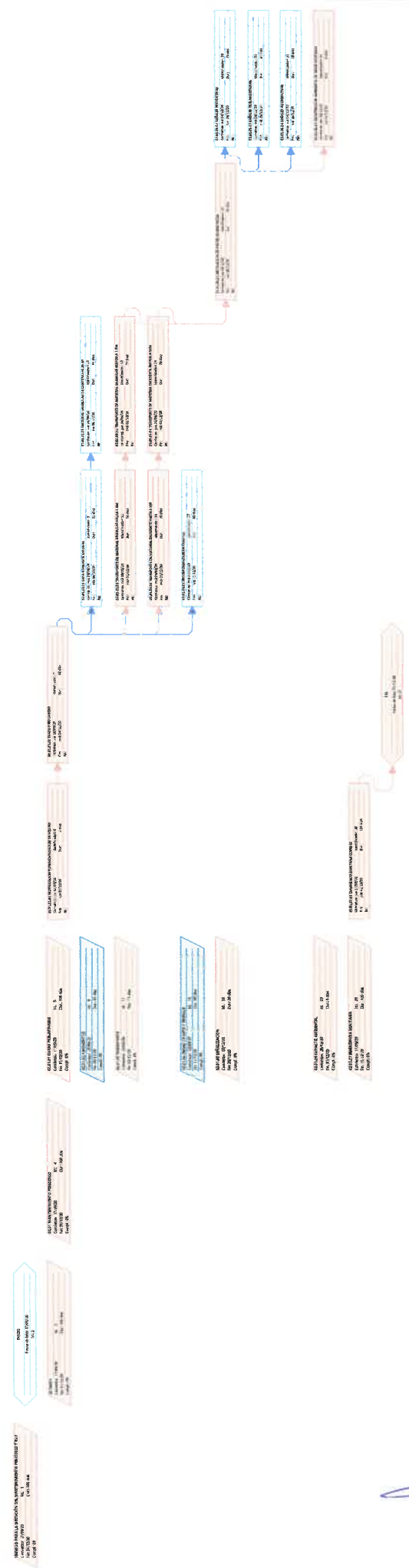
Página 1

Legenda:

- Tarea
- ▬ División
- ⬮ Hitos
- ▬ Resumen
- ▬ Resumen del proyecto
- ▬ Agrupar por síntesis
- ▬ Tarea resumida
- ▬ Tarea crítica resumida
- ◊ solo duración
- ▬ Informe de resumen manual
- ▬ Resumen manual
- ⌈ solo el comienzo
- ⌋ solo fin
- ◊ Fecha límite
- ▬ Tarea crítica
- ▬ Progreso

278

PROGRAMACIÓN PERT - CPM
MANTENIMIENTO PERIODICO




CONSORCIO VIAL SINCON
Bader Yojansson Bata Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


Javier Vargas Vergara
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

PANEL
FOTOGRAFICO


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

CONSORCIO VIAL SINCON

Hander Yojanson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



CONSORCIO VIAL SINCON



30 Nov. 2020 3:35:15 pm
8125394.53 E 9087992.359 N
SANTIAGO DE CHUCO
Altitud: 2969.0 m
CONSORCIO VIAL SINCON



Transporte de material granular desde cantera Km 21+150
9087992N 8125394E

Carguío de material granular desde cantera Km 21+150
9087992N 8125394E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante
e=0.05m, Km 12+000,
9074022N 802687E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante
e=0.05m, Km 13+500,
9082444N 806233E

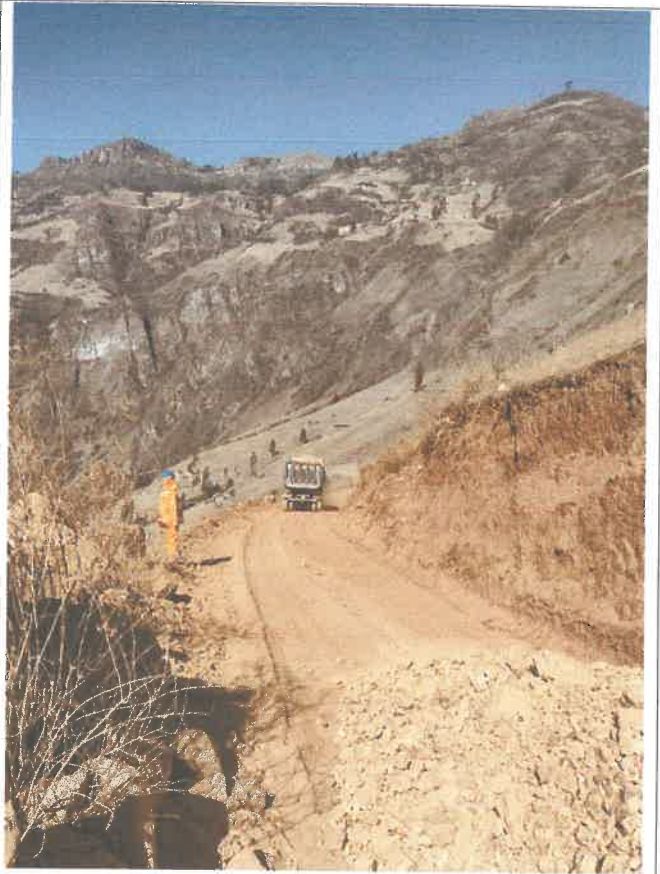

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74838


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojanson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



Verificación del proceso transporte de material granular, Km 21+150,
9074022N 802687E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante
 $e=0.05m$, Km 23+500,
9082444N 806233E



Verificación del proceso transporte de material granular, Km 24+150,
9074022N 802687E



Verificación del proceso transporte de material granular, Km 23+000,
9074022N 802687E


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74636

CONSORCIO VIAL SINCON

Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante
e=0.05m, Km 14+250,
9091479N 815098E



10 Nov. 2020 10:20:15 pm
814706.76 E 9090399.157 N
SANTIAGO DE CHUCO
Altitud: 2832.0 m
CONSORCIO VIAL SINCON

Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante
e=0.05m, Km 16+000,
9090399N 81706E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante
e=0.05m, Km 17+500,
9090100N .8139901E




Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante
e=0.05m, Km 18+200,
9089606N 813683E


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

CONSORCIO VIAL SINCON

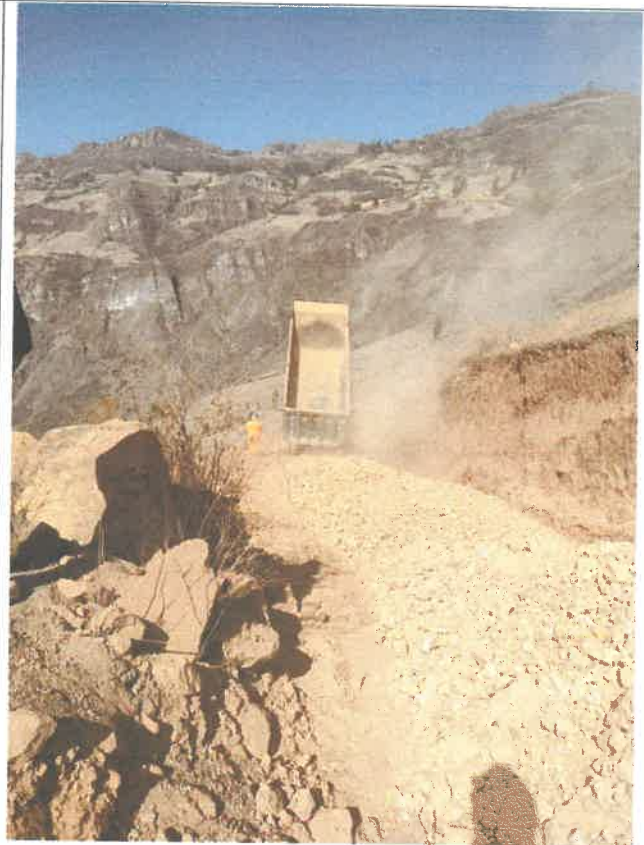
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

14 Nov. 2020 11:00:12 am
814920.795 E 9090500.239 N
SANTIAGO DE CHUCO
Altitud: 2793.0 m
CONSORCIO VIAL SINCON



Inicio del proceso constructivo colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 16+000
9090500N 814920E



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 17+500
9089954N 813813E



Proceso constructivo colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 18+100
9089672N 813735E



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 19+250
9088986N 813503E


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

CONSORCIO VIAL SINCON

Bander Yoiansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



Proceso constructivo colocación de material granular de cantera
e=0.15m, km 19+750
9070358N 803117E




Proceso constructivo colocación de material granular de cantera
e=0.15m, km 20+500
9088438N 813133E




Proceso constructivo colocación de material granular de cantera
e=0.15m, km 22+150
9070358N 803117E

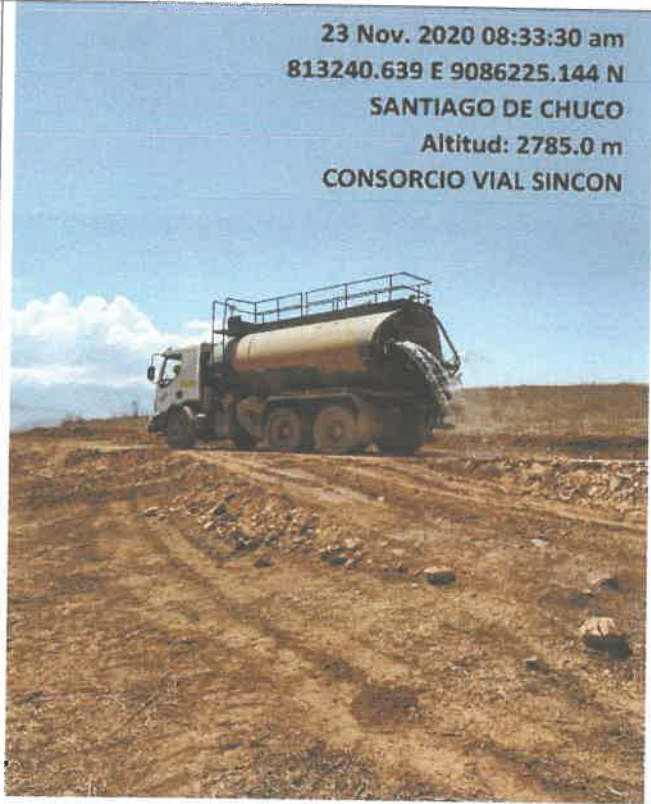


Escarificado de plataforma para el proceso constructivo colocación de
material granular de cantera e=0.15m, km 23+500
9087721N 812520E


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74038


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



Inicio del proceso constructivo, Riego de la plataforma en el , km 57+000
9080301N 817387E

Proceso constructivo, Riego de la plataforma en el , km 25+000
9086225N 813240E



Proceso constructivo, Riego de la plataforma en el , km 24+500
9086367N 812788E

Inicio de proceso constructivo, Riego de la plataforma en el , km 23+000
9087369N 812568E


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


.....
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



Proceso constructivo, Compactación en plataforma, km 56+500
9080017N 817023E



Proceso constructivo, Compactación en plataforma, km 24+500
9086367N 812788E



Proceso constructivo, Compactación en plataforma, km 23+200
9087309N 812471E



Proceso constructivo, Compactación en plataforma, km 22+100
9087762N 812503E


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

CONSORCIO VIAL SINCON

Bander Yojansson Baen Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



Verificación de la vía, referente al tramo 11, Km 25+000, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo. 9086225N 813239E



Verificación de la vía, referente al tramo 11, Km 23+000, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo. 9087369N 812566E



Verificación de los trabajos, referente al tramo 11, Km 21+500, al maestro de obra. 9087369N 812566E



Verificación de los trabajos, referente al tramo 11, Km 22+000, junto con personal de labores. 9087742N 812598E


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojan
Yojan Yojan
Bander Yojan
REPRESENTANTE COMÚN

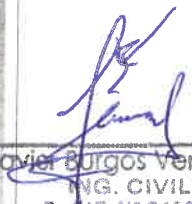

Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



Verificación de los trabajos, referente al tramo 11, Km 19+000, junto con personal de labores.
9089140N 813685E



Verificación de los trabajos, referente al tramo 11, Km 17+000, a cargo del Ing.asistente
9090303N 814428E


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.F. N° 74838


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.F. N° 41496



Charlas diarias, referente al tramo 11, Km 23+500
9087096N 812499E



Charlas de seguridad, a cargo de personal profesional responsable, referente al tramo 11, Km 23+500
9087096N 812499E

Javier Burgos Vergara
 Javier Burgos Vergara
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojanson Baca Torres
 Bander Yojanson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMUN

Juan Ramon Correa Saenz
 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496



Proceso constructivo, Compactación de la plataforma en presencia del Ing. Residente.
9091191N 814936E



Cartel de Obra junto al personal.
9091861N 814866E

CONSORCIO VIAE SINCON
Bander / gonz
 Bander / gonz
 REPRESENTANTE COMÚN

C. Saenz
 Juan Ramon Cotrea Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”

Servicio	MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.
Tramo	“EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA” LONG. = 58.00 KM
Provincia	SANTIAGO DE CHUCO
Distrito	SANTIAGO DE CHUCO
Entidad Contratante	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)
Empresa Ejecutora	CONSORCIO VIAL SINCON (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.)
N.º de Contrato	CONTRATO DE SERVICIO N.º 006-2020-MPSCH-LOG
Fecha de Contrato	24/08/2020
Modalidad	SUMA ALZADA
Monto Presupuestado	S/. 4,943,804.00 soles Inc. (I.G.V.)
Monto Contractual	S/. 4,942,000.00 soles Inc. (I.G.V.)
Inspector de Servicio	Ing. GILMER ENRIQUE BAZÁN CISNEROS
Plazo de Ejecución	PLAN DE TRABAJO: 20 D.C. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C. INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C. TOTAL: 505 DÍAS CALENDARIOS (sujeto a fecha de contrato)
Fecha de Culminación	31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)



Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Gabriel Ochoa Monta Cossio
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 192701

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Gilmer Enrique Bazán Cisneros
CIP. N° 74375
INSPECTOR DE SERVICIO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. David Iván Silva Torres
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
CIP N° 63635

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

En el desvío Emp. LI-122, caserío de Huashgón, distrito de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 8:00 a.m. del 25 de agosto del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Gilmer Enrique Bazán Cisneros con CIP N° 74375; y por último, por parte del Contratista el Ing. Juan Ramón Correa Saenz con CIP N° 41496 como Residente de servicio y el Sr. Bander Yojansson Baca Torres con DNI N° 43006265, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL SINCON (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.). A fin de realizar la ENTREGA DE TERRENO del tramo: “CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA” con una longitud de 58.00 km.

Este acto protocolar tiene por finalidad hacer la entrega de la ruta mencionada en todo su recorrido físico para la recolección de información necesaria y de esta manera hacer la elaboración del PLAN DE TRABAJO de la ruta, que es parte de la FASE I del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y formatos (anexos) estipulados en los Términos de Referencia del D.U. N° 070-2020 presentados para la contratación.

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Siendo las 2:00 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de **ENTREGA DE TERRENO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

AREA USUARIA

Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 190782

Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 218511

AREA RESPONSABLE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. David Iván Silva Torres
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH
CIP N° 63635

Javier Burgos Velgaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74938

EMPRESA EJECUTORA

Juan Ramón Correa Sáenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. 41496

Ing. Juan Ramón Correa Sáenz
Residente de Servicio
CIP N° 41496

CONSORCIO VIAL SINCON

Sr. Bander Yojansson Baca Torres
Representante Común de CONSORCIO VIAL SINCON
DNI N° 43006265

INSPECTOR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Gilmer Enrique Bazán Cisneros
CIP N° 74375
INSPECTOR DE OBRA

Ing. Gilmer Enrique Bazán Cisneros
Inspector del Servicio
CIP N° 74375

Gabriel Omar Panta Cossio
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 192701

Juan Ramón Correa Sáenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CONSORCIO VIAL SINCON


Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

ACTA DE INICIO DE SERVICIO


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74838

CONSORCIO VIAL SINCON


Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496



CONSORCIO VIAL SINCON

“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”

Servicio	MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.
Tramo	“EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA” LONG. = 58.00 KM
Provincia	SANTIAGO DE CHUCO
Distrito	SANTIAGO DE CHUCO
Entidad Contratante	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)
Empresa Ejecutora	CONSORCIO VIAL SINCON (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.)
N.º de Contrato	CONTRATO DE SERVICIO N.º 006-2020-MPSCH-LOG
Fecha de Contrato	24/08/2020
Modalidad	SUMA ALZADA
Monto Presupuestado	S/. 4,943,804.00 soles Inc. (I.G.V.)
Monto Contractual	S/. 4,942,000.00 soles Inc. (I.G.V.)
Inspector de Servicio	Ing. GILMER ENRIQUE BAZÁN CISNEROS
Aprobación Plan de Trabajo	RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 144-2020-MPSCH/GM
Fecha de Aprobación	16/09/2020
Fecha de Inicio	17/09/2020
Plazo de Ejecución	MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. (sujeto a fecha de contrato) MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C. INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.
Fecha de Culminación	31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)

Georgina Omar Panta Cossio
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 192701

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

En el desvío Emp. LI-122, caserío de Huashgón, distrito de Santiago de Chucuito, provincia de Santiago de Chucuito – La libertad, siendo las 8:00 a.m. del 17 de septiembre del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chucuito (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH, el Ing. Marcial Nicolás Barrantes Parimango con CIP N° 225678 como monitor designado del servicio intervenido (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Gilmer Enrique Bazán Cisneros con CIP N° 74375; asimismo, representando a Provias Descentralizado está el Ing. Gabriel Omar Panta Cossio con CIP N° 192701 encargado de Monitoreo y Seguimiento y el Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León con DNI N° 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista el Ing. Juan Ramón Correa Sáenz con CIP N° 41496 como Residente de servicio y el Sr. Bander Yojansson Baca Torres con DNI N° 43006265, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL SINCON (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.). A fin de realizar el **INICIO DE SERVICIO** del tramo: **“CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA”** con una longitud de 58.00 km.

Este acto protocolar tiene por finalidad dar inicio a la ejecución de las actividades de **MANTENIMIENTO PERIÓDICO** de la ruta mencionada en todo su recorrido físico correspondiente a la FASE II del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y partidas estipulados en el Plan de Trabajo previamente aprobado por la Entidad

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN

Juan Ramón Correa Sáenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CONSORCIO VIAL SINCON
REPRESENTANTE COMUN
Juan Ramón Correa Sáenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

Siendo las 2:00 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas acorde con el Plan de Trabajo, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para empezar la ejecución del Mantenimiento Periódico. Del mismo día, se da por concluido el acto de **INICIO DE SERVICIO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

AREA USUARIA

Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 190782

Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 218511

Marcial Nicolás Barrantes Parimango
ING. CIVIL
R. CIP. N° 225678
Ing. Marcial Nicolás Barrantes Parimango
Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 225678

AREA RESPONSABLE

Ing. David Iván Silva Torres
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH
CIP N° 63635

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74038

REPRESENTANTES DE PROVIAS DESCENTRALIZADO UNIDAD ZONAL LA LIBERTAD

Gabriel Omar Panta Cossio
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 192701
Ing. Gabriel Omar Panta Cossio
Monitoreo y Seguimiento a Mantenimiento Vial
Provincia de Santiago de Chuco
CIP N° 192701

Ing. Bash. Eduardo Rafael Principe León
Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento
Provincia de Santiago de Chuco
DNI N° 46839109

Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

CONSORCIO VIAL SINCON

Bander Yojaasson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojaasson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN
Ing. Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Bander Yojaasson Baca Torres
CIP. N° 74376
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE COMUN

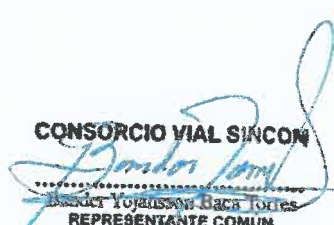


EMPRESA EJECUTORA


Juan Ramón Correa Sáenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. 41496

Ing. Juan Ramón Correa Sáenz
Residente de Servicio
CIP N° 41496

CONSORCIO VIAL SINCON


Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN
Sr. Bander Yojansson Baca Torres
Representante Común de CONSORCIO VIAL SINCON
DNI N° 43006265

INSPECTOR



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Gilmer Enrique Bazán Cisneros
CIP. N° 74375
INSPECTOR DE OBRA

Ing. Gilmer Enrique Bazán Cisneros
Inspector del Servicio
CIP N° 74375


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


Gabriel Oyarz Santa Cossio
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 192701

CONSORCIO VIAL SINCON


Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMUN


Juan Ramón Correa Sáenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496